



## Betriebsanleitung



### Geräteträger mit Anbaugeräten

### AS 600 MultiPro

Ab Serien-Nr.:

036320070001

Ausgabe:

18.05.2022, V2.0

de-Original

### Hinweise zur Betriebsanleitung

Verehrte Kundin, verehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Kaufentscheidung. Mit diesem Gerät haben Sie ein zuverlässiges Qualitätserzeugnis der Firma „AS-Motor“ erworben.

Dieses Produkt wurde nach modernen Fertigungsverfahren und umfangreichen Qualitätssicherungsmaßnahmen hergestellt. Denn erst dann, wenn Sie mit Ihrem Gerät zufrieden sind, ist unser Ziel erreicht.

Diese Betriebsanleitung enthält wichtige Hinweise, um Gefahren zu vermeiden und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Geräts zu erhöhen.



Lesen Sie die Betriebsanleitung vor Gebrauch des Geräts. Geben Sie diese Betriebsanleitung und die Betriebsanleitung des Motorenherstellers an andere Benutzer des Geräts weiter.

### Kontakt

Wenn Sie Fragen zu Ihrem Gerät haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Internationale AS-Partner finden Sie unter:  
[www.as-motor.com](http://www.as-motor.com).

### Gerätedaten

Tragen Sie nachfolgend die Daten zu Ihrem Gerät ein. Teilen Sie Serien- und Motornummer bei Ersatzteilbestellungen Ihrem Fachhändler mit.

Seriennummer (aus Herstellungszertifikat oder Typenschild):

Motornummer:

Kaufdatum:

Händleranschrift:

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb mit Anbaugeräten vorgesehen, die von „AS-Motor“ freigegeben wurden.

Beachten Sie die Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung im Kapitel des jeweiligen Anbaugeräts.

Jede darüber hinausgehende Verwendung ist nicht zulässig.

Beachten Sie die Anweisungen im Kapitel Wartung des Geräteträgers und des jeweiligen Anbaugeräts. Ansonsten wird die Betriebssicherheit gefährdet.

Der Benutzer des Geräts ist für Unfälle oder Schäden, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren können, verantwortlich.

Das Gerät darf insbesondere **nicht** verwendet werden:

- Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des jeweiligen Anbaugeräts.
- zum Transport von Personen, Lasten oder Ziehen von Anhängern.
- als Antriebsaggregat für nicht von „AS-Motor“ freigegebene Arbeitswerkzeuge und Werkzeugsätze jeglicher Art.

Das Gerät ist nicht für das Fahren auf öffentlichen Straßen zugelassen.

# Inhaltsverzeichnis

|                                                      |           |                                                   |           |
|------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Hinweise zur Betriebsanleitung .....</b>          | <b>2</b>  | <b>Anbau-Schlegelmähwerk G90900104 .....</b>      | <b>19</b> |
| <b>Kontakt .....</b>                                 | <b>2</b>  | Bestimmungsgemäße Verwendung.....                 | 19        |
| <b>Gerätedaten .....</b>                             | <b>2</b>  | Schilder am Gerät.....                            | 19        |
| <b>Bestimmungsgemäße Verwendung .....</b>            | <b>2</b>  | Sicherheitshinweise (Anbau-Schlegelmähwerk).....  | 20        |
| <b>Erklärung der Symbole .....</b>                   | <b>5</b>  | Hinweise zum Mähen.....                           | 20        |
| Warnhinweise.....                                    | 5         | Gerätebeschreibung.....                           | 20        |
| Symbole in der Anleitung.....                        | 5         | Schnitthöhe einstellen.....                       | 20        |
| Schilder am Gerät.....                               | 5         | Schwenkräder arretieren.....                      | 20        |
| <b>Sicherheitshinweise .....</b>                     | <b>6</b>  | <b>Anbau-Kehrbürste G90900105 .....</b>           | <b>21</b> |
| Informieren Sie sich!.....                           | 6         | Bestimmungsgemäße Verwendung.....                 | 21        |
| Benutzereinschränkungen und Betriebszeiten.....      | 6         | Schilder am Gerät.....                            | 21        |
| Sicherer Umgang mit Kraftstoff.....                  | 6         | Sicherheitshinweise (Kehrbürste).....             | 21        |
| Gerät vor Gebrauch prüfen.....                       | 7         | Hinweise zum Arbeiten.....                        | 21        |
| Verwendung von Anbaugeräten.....                     | 7         | Gerätebeschreibung.....                           | 22        |
| Gefahrenbereich.....                                 | 7         | Kehrbürste Seiteneinstellung.....                 | 22        |
| Vorsicht beim Betrieb.....                           | 8         | Anpressdruck der Bürste einstellen.....           | 22        |
| Vor dem Arbeiten.....                                | 8         | <b>Anbau-Bandrechen G90900109 .....</b>           | <b>23</b> |
| Vorsicht beim Arbeiten.....                          | 9         | Bestimmungsgemäße Verwendung.....                 | 23        |
| Vorsicht an Hängen.....                              | 9         | Schilder am Gerät.....                            | 23        |
| Nach dem Arbeiten.....                               | 10        | Sicherheitshinweise (Anbau-Bandrechen).....       | 23        |
| Vorsicht bei Wartung und Reparatur.....              | 10        | Hinweise zum Arbeiten.....                        | 23        |
| <b>Gerätebeschreibung .....</b>                      | <b>11</b> | Gerätebeschreibung.....                           | 24        |
| <b>Bedienelemente .....</b>                          | <b>12</b> | Arbeitshöhe einstellen.....                       | 24        |
| <b>Hinweise zum Arbeiten .....</b>                   | <b>13</b> | <b>Anbau-Schneeräumschild G90900108 .....</b>     | <b>25</b> |
| <b>Vor dem Starten .....</b>                         | <b>13</b> | Bestimmungsgemäße Verwendung.....                 | 25        |
| Verwendeter Kraftstoff.....                          | 13        | Sicherheitshinweise (Anbau-Schneeräumschild)..... | 25        |
| Tanken.....                                          | 13        | Hinweise zum Arbeiten.....                        | 25        |
| Motorölstand prüfen.....                             | 13        | Gerätebeschreibung.....                           | 25        |
| <b>Starten .....</b>                                 | <b>14</b> | Schneeräumschild Seiteneinstellung.....           | 26        |
| Gerät starten.....                                   | 14        | Arbeitshöhe einstellen.....                       | 26        |
| Einstellen der maximal zulässigen Motordrehzahl..... | 14        | Schnellkupplung mit Pendellagerung.....           | 26        |
| <b>Fahren .....</b>                                  | <b>14</b> | <b>Transport .....</b>                            | <b>27</b> |
| Fahren.....                                          | 14        | Verladen.....                                     | 27        |
| Rückwärtsgang.....                                   | 15        | Gerät abladen.....                                | 29        |
| Lenken und Wenden.....                               | 15        | <b>Wartung .....</b>                              | <b>30</b> |
| Schieben.....                                        | 15        | Wartungs- und Reinigungsstellung.....             | 30        |
| Arbeitswerkzeug ein- und ausschalten.....            | 15        | Wartungsübersicht.....                            | 31        |
| <b>Ausschalten und Abstellen .....</b>               | <b>15</b> | Geräteträger und Anbaugerät reinigen.....         | 35        |
| <b>Montage der Anbaugeräte .....</b>                 | <b>16</b> | Grunddurchsicht.....                              | 35        |
| Geräteträger für Anbaugerät vorbereiten.....         | 16        | <b>Wartung Geräteträger .....</b>                 | <b>35</b> |
| Anbaugerät montieren.....                            | 16        | Hydrostatgetriebe.....                            | 35        |
| Anbaugerät demontieren.....                          | 16        | Motor warten.....                                 | 35        |
| <b>Anbau-Mähbalken .....</b>                         | <b>17</b> | Motorölstand prüfen.....                          | 35        |
| Bestimmungsgemäße Verwendung (Mähbalken).....        | 17        | Zündkerze prüfen.....                             | 36        |
| Sicherheitshinweise (Mähbalken).....                 | 17        | Luftfilter warten.....                            | 36        |
| Hinweise zum Mähen.....                              | 17        | Fahrtrieb prüfen.....                             | 36        |
| Gerätebeschreibung ESM Mähbalken G90900102.....      | 18        | Kupplung für Arbeitswerkzeug prüfen.....          | 36        |
| Gerätebeschreibung LOSI Mähbalken G90900103.....     | 18        | Parkbremse prüfen.....                            | 36        |
| Schritthöhe einstellen.....                          | 19        | Zusammenbau.....                                  | 37        |
|                                                      |           | <b>Wartung Anbau-Mähbalken .....</b>              | <b>37</b> |
|                                                      |           | Mähbalken reinigen.....                           | 37        |
|                                                      |           | Grunddurchsicht.....                              | 37        |
|                                                      |           | Messer prüfen.....                                | 37        |
|                                                      |           | Messer wechseln.....                              | 37        |
|                                                      |           | Kupplung für Arbeitswerkzeug prüfen.....          | 37        |

|                                                      |           |                                                        |           |
|------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Wartung ESM Mähbalken.....</b>                    | <b>38</b> | <b>Technische Daten - Anbau-Kehrbürste .....</b>       | <b>58</b> |
| Mähbalken warten.....                                | 38        | <b>Technische Daten - Anbau-Bandrechen.....</b>        | <b>59</b> |
| Messermithnehmer prüfen.....                         | 38        | <b>Technische Daten - Anbau-Schneeräumschild .....</b> | <b>60</b> |
| Messerführungsplatten einstellen.....                | 38        | <b>Konformitätserklärung.....</b>                      | <b>61</b> |
| Messer nachschleifen.....                            | 38        |                                                        |           |
| Ölstand Messerantrieb prüfen.....                    | 39        |                                                        |           |
| Fettschmierung.....                                  | 39        |                                                        |           |
| Zusammenbau.....                                     | 39        |                                                        |           |
| <b>Wartung LOSI Mähbalken .....</b>                  | <b>40</b> |                                                        |           |
| Mähbalken warten.....                                | 40        |                                                        |           |
| Messermithnehmer prüfen, einstellen und fetten.....  | 40        |                                                        |           |
| Einstellen der unteren Messerführung.....            | 40        |                                                        |           |
| Ölstand Messerantrieb prüfen.....                    | 40        |                                                        |           |
| Fettschmierung.....                                  | 41        |                                                        |           |
| Zusammenbau.....                                     | 41        |                                                        |           |
| <b>Wartung Anbau-Schlegelmähwerk .....</b>           | <b>41</b> |                                                        |           |
| Schlegelmähwerk reinigen.....                        | 41        |                                                        |           |
| Grunddurchsicht.....                                 | 41        |                                                        |           |
| Fettschmierung.....                                  | 42        |                                                        |           |
| Messer und Schlegelwelle prüfen.....                 | 42        |                                                        |           |
| Zusammenbau.....                                     | 43        |                                                        |           |
| <b>Wartung Anbau-Kehrbürste.....</b>                 | <b>43</b> |                                                        |           |
| Gerät reinigen.....                                  | 43        |                                                        |           |
| Grunddurchsicht.....                                 | 43        |                                                        |           |
| Fettschmierung.....                                  | 43        |                                                        |           |
| Bürsten prüfen.....                                  | 44        |                                                        |           |
| Bürstenwechsel.....                                  | 44        |                                                        |           |
| Zusammenbau.....                                     | 44        |                                                        |           |
| <b>Wartung Anbau-Bandrechen .....</b>                | <b>45</b> |                                                        |           |
| Gerät reinigen.....                                  | 45        |                                                        |           |
| Grunddurchsicht.....                                 | 45        |                                                        |           |
| Fettschmierung.....                                  | 45        |                                                        |           |
| Antriebsriemen warten.....                           | 45        |                                                        |           |
| Rechenlasche spannen.....                            | 45        |                                                        |           |
| Rechen prüfen.....                                   | 46        |                                                        |           |
| Zusammenbau.....                                     | 46        |                                                        |           |
| <b>Wartung Anbau-Schneeräumschild.....</b>           | <b>47</b> |                                                        |           |
| Gerät reinigen.....                                  | 47        |                                                        |           |
| Grunddurchsicht.....                                 | 47        |                                                        |           |
| Fettschmierung.....                                  | 47        |                                                        |           |
| Zusammenbau.....                                     | 47        |                                                        |           |
| <b>Lagerung .....</b>                                | <b>48</b> |                                                        |           |
| Aufbewahrung.....                                    | 48        |                                                        |           |
| Längere Einlagerung.....                             | 48        |                                                        |           |
| Wiederinbetriebnahme.....                            | 48        |                                                        |           |
| <b>Ersatzteile.....</b>                              | <b>48</b> |                                                        |           |
| <b>Verschleißteile .....</b>                         | <b>48</b> |                                                        |           |
| <b>Entsorgung.....</b>                               | <b>48</b> |                                                        |           |
| <b>Garantie.....</b>                                 | <b>48</b> |                                                        |           |
| <b>Mögliche Störungen .....</b>                      | <b>49</b> |                                                        |           |
| <b>Zubehör .....</b>                                 | <b>53</b> |                                                        |           |
| <b>Technische Daten - Geräteträger .....</b>         | <b>54</b> |                                                        |           |
| <b>Technische Daten - ESM Mähbalken .....</b>        | <b>55</b> |                                                        |           |
| <b>Technische Daten - LOSI Mähbalken.....</b>        | <b>56</b> |                                                        |           |
| <b>Technische Daten - Anbau-Schlegelmähwerk.....</b> | <b>57</b> |                                                        |           |

## Erklärung der Symbole

### Warnhinweise

In dieser Betriebsanleitung sind Warnhinweise durch Signalwörter gekennzeichnet. Nachfolgend wird aufgezeigt, auf welche Gefahren und mögliche Folgen die Signalwörter hinweisen.

#### ⚠ Gefahr

Unmittelbar drohende Gefahr

Kennzeichnet eine unmittelbare Gefährdung mit **hohem** Risiko, die Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben **wird**, wenn sie nicht vermieden wird.

#### ⚠ Warnung

Gefährliche Situation

Kennzeichnet eine mögliche Gefährdung mit **mittlerem** Risiko, die Tod oder (schwere) Körperverletzung zur Folge haben **kann**, wenn sie nicht vermieden wird.

#### ⚠ Vorsicht

Gefährliche Situation

Kennzeichnet eine mögliche Gefährdung mit **geringem** Risiko, die leichte oder mittlere Körperverletzungen zur Folge haben **kann**, wenn sie nicht vermieden wird.

#### Achtung

Gefahr von Sachschäden

Kennzeichnet eine mögliche Gefahr der Beschädigung des Geräts und dessen Umgebung.

### Symbole in der Anleitung

Zum Hinweis auf besondere Gefahren werden in dieser Betriebsanleitung folgende Symbole verwendet.



Warnhinweis.

Diese Symbole weisen auf besondere Gefahren hin.



Verbotszeichen.

Diese Symbole weisen auf verbotene Handlungsweisen hin.



Gebotszeichen.

Diese Symbole weisen auf erforderliche Schutzmaßnahmen hin.

### Symbole im Text

1. Ein nummerierter Text fordert Sie zum Handeln auf oder zeigt einen Ablauf.

⇒ Ein eingerückter Pfeil verweist auf das Ergebnis eines Schrittes.

⇒ Ein nicht eingerückter Pfeil verweist auf das Ergebnis einer Handlungsfolge.

**Hinweis:** Eine zusätzliche Information wird durch das fettgeschriebene Wort „Hinweis“ gekennzeichnet.

### Schilder am Gerät

Am Gerät sind folgende Schilder angebracht, um Sie darauf hinzuweisen, dass bei der Benutzung des Geräts Vorsicht und Aufmerksamkeit geboten sind:



Das Arbeiten mit dem Gerät erfordert besondere Vorsicht.

Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts die Betriebsanleitung.



Berstgefahr beim Befüllen der Reifen. Beachten Sie den zulässigen Reifendruck (siehe Technische Daten).



Heiße Oberflächen oder Bauteile. Berühren Sie nicht den Motor oder den Schalldämpfer.



Das Gerät erzeugt giftige Abgase, sobald der Motor läuft. Diese Gase sind zum Teil geruchlos und unsichtbar. Lassen Sie den Motor nie in geschlossenen Räumen laufen.



Vor Reparatur- und Wartungsarbeiten den Zündkerzenstecker abziehen.



Explosionsgefahr!

Halten Sie den Kraftstoff von Zündquellen fern und rauchen Sie nicht bei der Handhabung.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise für Kraftstoff!



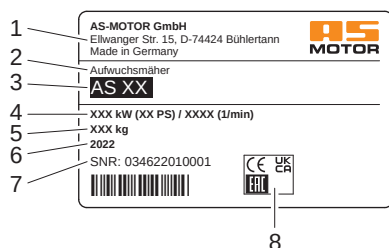
Lärm ist gesundheitsschädlich. Verwenden Sie persönlichen Gehörschutz, um Gehörschäden zu vermeiden.



Spritzen Sie das Gerät nicht mit einem Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger ab!

### Typenschild

Auf dem Typenschild am Gerät finden Sie Angaben zum Gerätetyp und zu den technischen Daten.



- 1 Name und Anschrift des Herstellers
- 2 Bezeichnung des Geräts
- 3 Typenbezeichnung
- 4 Nennleistung in kW / Motordrehzahl
- 5 Gewicht
- 6 Baujahr
- 7 Seriennummer
- 8 CE-Kennzeichnung

## Sicherheitshinweise

### Informieren Sie sich!

Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit diese Betriebsanleitung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem richtigen Gebrauch des Geräts vertraut. Geben Sie diese Betriebsanleitung an andere Benutzer des Geräts weiter.

Lassen Sie sich den sicheren Umgang mit dem Gerät von Fachpersonal, das von AS-Motor unterwiesen wurde, zeigen, bevor Sie zum ersten Mal damit arbeiten.

Trainieren Sie den Umgang mit dem Gerät zuerst auf einem großen, freien und ebenen Gelände.

Bei Arbeiten an und auf öffentlichen Straßen sind ggf. kommunale Vorschriften zu beachten.

Auf unserer Homepage [www.as-motor.com](http://www.as-motor.com) finden Sie weitere Hinweise, insbesondere zur ökologisch orientierten Grünflächenpflege.

### Benutzereinschränkungen und Betriebszeiten

Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, welche die Betriebsanleitung nicht kennen, das Gerät zu benutzen. Personen unter 18 Jahren dürfen das Gerät nur unter Aufsicht bedienen. Örtlich geltende Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers und die Betriebszeiten festlegen.

Nicht geeignet zum Bedienen des Gerätes sind Personen,

- die unter Alkohol, Drogen oder reaktionsverlangsamenden Medikamenten stehen.
- mit körperlichen und geistigen/psychischen Beeinträchtigungen.
- die müde oder krank sind.



Träger von Herzschrittmachern dürfen nicht an stromführende Teile der Zündanlage fassen.

### Sicherer Umgang mit Kraftstoff

Kraftstoff ist giftig und extrem leicht entzündlich. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!

Halten Sie den Kraftstoff von Zündquellen fern und rauchen Sie nicht bei der Handhabung.

Atmen Sie die Kraftstoffdämpfe nicht ein, sie sind gesundheitsschädlich.

Verwenden Sie Handschuhe und vermeiden Sie Hautkontakt mit Kraftstoff.

Tanken Sie nur im Freien, bei kaltem, stillstehendem Motor. Verwenden Sie dabei einen Einfüllstutzen oder einen Trichter.

Verschütten Sie keinen Kraftstoff und lassen Sie Kraftstoff nicht in die Kanalisation gelangen oder versickern.

Wenn Kraftstoff übergelaufen ist, starten Sie das Gerät nicht, bis sich die Kraftstoffdämpfe verflüchtigt haben (trocknenwischen). Entfernen Sie das Gerät von der kraftstoffverschmutzten Stelle.

Verschließen Sie den Tankverschluss immer fest und öffnen Sie diesen nicht, während der Motor läuft oder das Gerät noch heiß ist.

Entleeren Sie den Kraftstofftank nur im Freien. Verwenden Sie einen dafür zugelassenen Behälter oder fahren Sie den Kraftstofftank leer.

Bewahren Sie den Kraftstoff für Kinder unzugänglich und nur in einem dafür zugelassenen Behälter an einem dunklen, kühlen und trockenen Ort auf.

Stellen Sie niemals das Gerät mit Benzin im Tank innerhalb eines Gebäudes ab, in dem möglicherweise Benzindämpfe mit offenem Feuer oder Funken in Berührung kommen können.

Tauschen Sie einen beschädigten Kraftstofftank oder Tankverschluss sofort aus (autorisierte Fachwerkstatt).

### Erste Hilfe

Führen Sie bei Verschlucken von Kraftstoff oder Einatmen von Kraftstoffdämpfen kein Erbrechen herbei und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Waschen Sie sich bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife. Wechseln Sie verschmutzte Kleidung sofort.

### Maßnahmen im Brandfall

Im Brandfall Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) verwenden. Nie mit Wasser löschen!

### Gerät vor Gebrauch prüfen

Prüfen Sie vor dem Gebrauch durch Sichtkontrolle Arbeitswerkzeug, Schutztuch, Antriebs- und Befestigungsteile, Kabel und Kabelverbindungen, Schläuche, Schlauchverbindungen und Behälter auf einwandfreien Zustand und festen Sitz.

Benutzen Sie das Gerät niemals mit defekten oder fehlenden Schutzeinrichtungen, Abdeckungen, Schutztuch oder Schutzbügel.

Entfernen, verändern oder überbrücken Sie keine Schutzeinrichtungen oder Bedienelemente.

Beachten Sie die Wartungsanweisungen (siehe Kapitel Wartung).

Lassen Sie das Gerät in einer autorisierten Fachwerkstatt überprüfen, wenn das Arbeitswerkzeug nach dem Abschalten nicht innerhalb weniger Sekunden stillsteht.

## Verwendung von Anbaugeräten

Lesen Sie das Kapitel des Anbaugeräts vor Anbau und Gebrauch des Anbaugeräts.

Schalten Sie den Motor des Geräteträgers aus, bevor Sie ein Anbaugerät anbauen und abbauen.

Prüfen Sie das Gerät vor jedem Arbeiten auf Vollständigkeit, Funktionsfähigkeit und Funktionssicherheit.

Beim Anbau und Abbau von Anbaugeräten besteht Verletzungsgefahr. Tragen Sie Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe und benutzen Sie geeignetes Werkzeug.

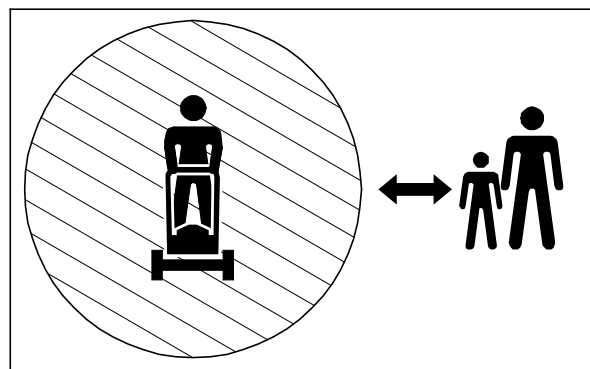
Sichern Sie Geräteträger und Anbaugeräte gegen Wegrollen.

Stützen Sie Geräteträger und Anbaugeräte beim Anbau und Abbau mit geeigneten Hilfsmitteln ab.

Befestigen Sie Anbaugeräte wie im Kapitel Montage der Anbaugeräte beschrieben.

Schalten Sie das Anbaugerät aus, wenn Sie andere Flächen als die Arbeitsfläche befahren.

## Gefahrenbereich



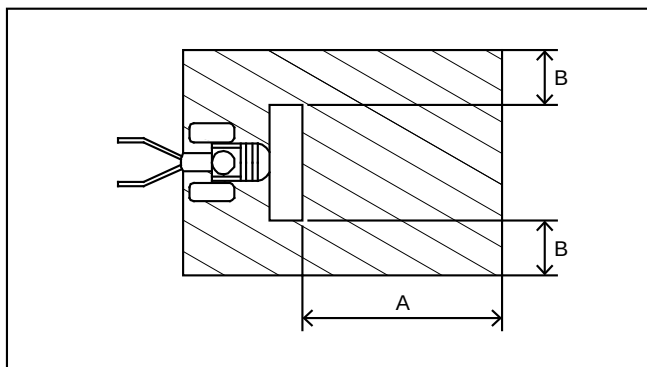
Es besteht Verletzungsgefahr im Gefahrenbereich des Geräts.

Das Werkzeug des Anbaugeräts kann Verletzungen verursachen und Gegenstände können ausgeschleudert werden. Besonders gefährlich ist der Bereich vor und neben dem Gerät.

Am Hang kann das Gerät kippen und auf Personen zurutschen oder sie überrollen.

Stellen Sie sicher,

- dass sich außer dem Benutzer keine anderen Personen auf der Arbeitsfläche befinden.
- dass niemals Personen in Fahrtrichtung vor dem Gerät stehen.
- dass sich keine Personen an einem Hang unterhalb des Geräts befinden.
- dass Sie den Gefahrenbereich jederzeit vollständig überschauen können.
- dass Sie Hände und Füße nicht in die Nähe sich bewegend der Teile, insbesondere der Arbeitswerkzeuge bringen.



Die Größe des Gefahrenbereichs richtet sich nach dem verwendeten Anbaugerät.

| Anbaugerät                       | Vorne (A) | Seitlich (B) |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| ESM Mähbalken G90900102          | 10 m      | 5 m          |
| LOSI Mähbalken G90900103         | 10 m      | 5 m          |
| Anbau-Schlegelmähwerk G90900104  | 20 m      | 5 m          |
| Anbau-Kehrbürste G90900105       | 50 m      | 5 m          |
| Anbau-Bandrechen G90900109       | 10 m      | 5 m          |
| Anbau-Schneeräumschild G90900108 | 10 m      | 5 m          |

## Vorsicht beim Betrieb

### Verletzungsgefahr bei Motorstart

Der Motor darf nicht gestartet werden,

- wenn Kraftstoff verschüttet wurde.
- in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen (Vergiftungsgefahr!).
- wenn sich andere Personen in unmittelbarer Nähe aufhalten.

Starten Sie das Gerät nur, wenn Ihre Füße in sicherem Abstand zum Arbeitswerkzeug sind.

Beim Starten des Motors darf das Gerät nicht gekippt werden.

### Verletzungsgefahr bei laufendem Anbaugerät

Stellen Sie das Anbaugerät ab und warten Sie auf den Stillstand des Anbaugeräts,

- wenn Sie andere Flächen als die Arbeitsfläche befahren.

### Verletzungsgefahr bei laufendem Motor

Stellen Sie den Motor ab und warten Sie auf den Stillstand des Motors und Anbaugeräts,

- bevor Sie das Gerät kippen oder transportieren.
- wenn Sie das Gerät auch nur für kurze Zeit verlassen.
- bevor Sie die Arbeitshöhe einstellen.
- bevor Sie nachtanken.

Stellen Sie den Motor ab, warten Sie auf den Stillstand des Arbeitswerkzeugs und ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab,

- bevor Sie das Gerät reinigen, prüfen oder bevor Sie Arbeiten am Gerät durchführen.
- bevor Sie Blockierungen lösen oder Verstopfungen beseitigen.

### Verbrennungsgefahr

Berühren Sie weder den Motor noch den Schalldämpfer. Diese werden im Betrieb sehr heiß und Sie können sich daran verbrennen. Bei einer daraus hervorgehenden schreckhaften Bewegung besteht die Gefahr einer zusätzlichen Verletzung.

## Vor dem Arbeiten

### Persönliche Schutzmaßnahmen



Tragen Sie immer Sicherheitsschuhe mit griffiger Sohle und lange Hosen. Arbeiten Sie nicht mit offenen Sandalen oder barfuß.



Tragen Sie Schutzhandschuhe, um sich vor Verletzungen und Vibrationen zu schützen.



Lärm ist gesundheitsschädlich. Verwenden Sie persönlichen Gehörschutz, um Gehörschäden zu vermeiden. Tragen Sie eine Schutzbrille und eine Kopfbedeckung.



Tragen Sie bei hoher Staubentwicklung eine Staubmaske.

Lassen Sie sich vom Fachhandel über geeignete Schutzausstattung beraten.

### Arbeitsfläche vorbereiten

Untersuchen Sie die Arbeitsfläche vor dem Arbeiten sorgfältig. Entfernen Sie Steine, Stöcke, Knochen, Drähte, Schnüre und andere Gegenstände, die durch das Gerät weggeschleudert, aufgewickelt oder umhergewirbelt werden können.

Entfernen Sie stromführende Kabel von der Arbeitsfläche. Diese können beim Arbeiten beschädigt werden und einen Stromschlag oder Kurzschluss verursachen.

## Vorsicht beim Arbeiten

### Verletzungsgefahr

Es besteht Verletzungsgefahr durch herausgeschleuderte Gegenstände. Arbeiten Sie niemals, während sich Personen, Kinder, Haustiere oder Sachgüter im Gefahrenbereich befinden.

Bringen Sie Hände und Füße nicht in die Nähe von sich bewegenden und rotierenden Teilen. Halten Sie Abstand zu den Arbeitswerkzeugen, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten.

Stellen Sie sicher, dass Ihnen in einem Notfall Hilfe geleistet werden kann.

Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung. Arbeiten Sie niemals bei unsicheren Wetterverhältnissen und bei Blitzschlaggefahr.

Seien Sie besonders vorsichtig beim Arbeiten auf nachgebenden Böden, an nahegelegenen Müllhalden, Gräben, Deichen oder Gewässerrändern.



Vermeiden Sie das Mähen von nassem Gras, es besteht Rutschgefahr!

Vermeiden Sie das Arbeiten auf rutschigen Arbeitsflächen.

Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät wenden oder zu sich heranziehen und bei Rückwärtsfahrt.

Gehen Sie stets langsam!

Heben oder tragen Sie das Gerät niemals bei laufendem Motor.

Achten Sie auf den Verkehr, wenn Sie in Straßennähe arbeiten.

### Vibrationen

Eine längere Benutzungsdauer des Geräts kann zu vibrationsbedingten Durchblutungsstörungen an den Händen führen. Eine allgemein gültige Dauer für die Benutzung kann nicht festgelegt werden.

- Verwenden Sie Handschuhe.
- Machen Sie rechtzeitig Arbeitspausen.

Lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Fachwerkstatt überprüfen,

- wenn das Arbeitswerkzeug auf einen Gegenstand getroffen ist.
- wenn das Gerät anfängt, ungewöhnlich stark zu vibrieren.

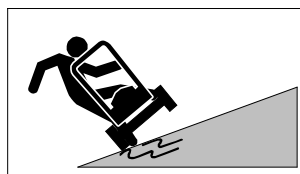
### Arbeiten auf Flächen mit Brandgefahr

- Führen Sie geeignete Löschmittel in ausreichender Menge mit.
- Bei zu starker Seitenneigung kann Kraftstoff aus dem Vergaser oder aus dem Tank austreten. Dadurch entsteht Brandgefahr!
- Beobachten Sie die Arbeitsfläche auch nach dem Arbeiten, um sicherzustellen, dass kein Feuer ausbricht.

Um Brandgefahr zu vermeiden, sind folgende Bauteile stets von Schmutz, Gras, Heu, austretendem Öl, Fett usw. freizuhalten:

- Motor
- Schalldämpfer (Krümmer, Schutz, Zwischenräume)
- Bereich um den Kraftstofftank

### Vorsicht an Hängen



Es besteht Verletzungsgefahr beim Fahren am Hang durch Kippen oder Rutschen.

- Fahren Sie an steilen Hängen nur, wenn ein sicherer Betrieb gewährleistet ist.
- Die maximale Hangneigung für einen sicheren Betrieb richtet sich nach dem verwendeten Anbaugerät.
- Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des jeweiligen Anbaugeräts.
- Befahren Sie keine besonders steilen Hänge.
- Ergreifen Sie an steilen Hängen geeignete Sicherheitsmaßnahmen, verwenden Sie z. B. Steigeisen.
- Fahren Sie wenn möglich immer quer zum Hang, vermeiden Sie Auf- oder Abwärtsfahrt.
- Achten Sie stets auf sicheren Tritt, verwenden Sie rutschfeste Sicherheitsschuhe.
- Seien Sie äußerst vorsichtig bei Richtungswechseln.
- Fahren Sie nur bei trockenen, griffigen Bodenverhältnissen.
- Fahren Sie am Hang nur mit arretiertem Schwenkrad (wenn vorhanden).

Bergab kann das Gerät wegrollen. Stellen Sie das Gerät nur auf ebenen Flächen ab oder sichern Sie es mit der Parkbremse gegen Wegrollen.

Geräte mit 4-Taktmotor dürfen nur bis zu einer Hangneigung von 20° betrieben werden. Der 4-Taktmotor kann sonst durch mangelnde Ölschmierung zerstört werden.

### Nach dem Arbeiten

---

Schließen Sie nach jedem Arbeiten den Benzinhahn.

Warten Sie vor dem Verlassen des Geräts, bis der Motor stillsteht und ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab.

Lassen Sie das Gerät nach dem Ausschalten mindestens 20 Minuten abkühlen, bevor Sie es in einem trockenen, geschlossenen, gut belüfteten Raum abstellen.

Stellen Sie niemals das Gerät mit Benzin im Tank innerhalb eines Gebäudes ab, in dem möglicherweise Benzindämpfe mit offenem Feuer oder Funken in Berührung kommen können.

Sichern Sie Geräteträger und Anbaugerät gegen unbefugte Benutzung, bevor Sie das Gerät verlassen.

### Vorsicht bei Wartung und Reparatur

---

Führen Sie nur Arbeiten durch, die in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind. Lassen Sie alle anderen Arbeiten von einer autorisierten Fachwerkstatt durchführen.

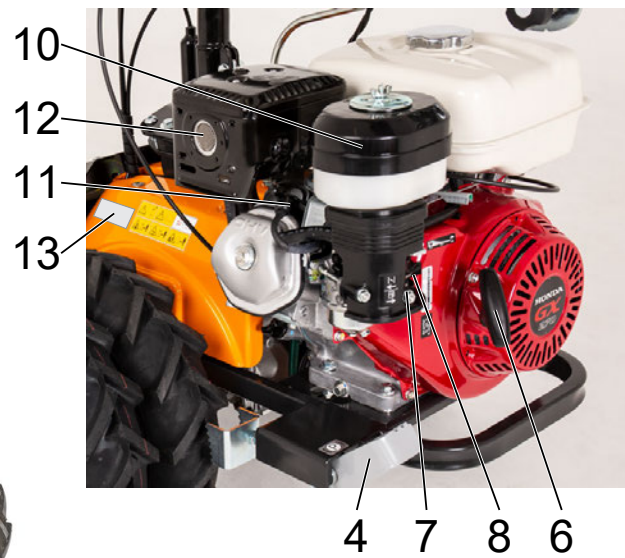
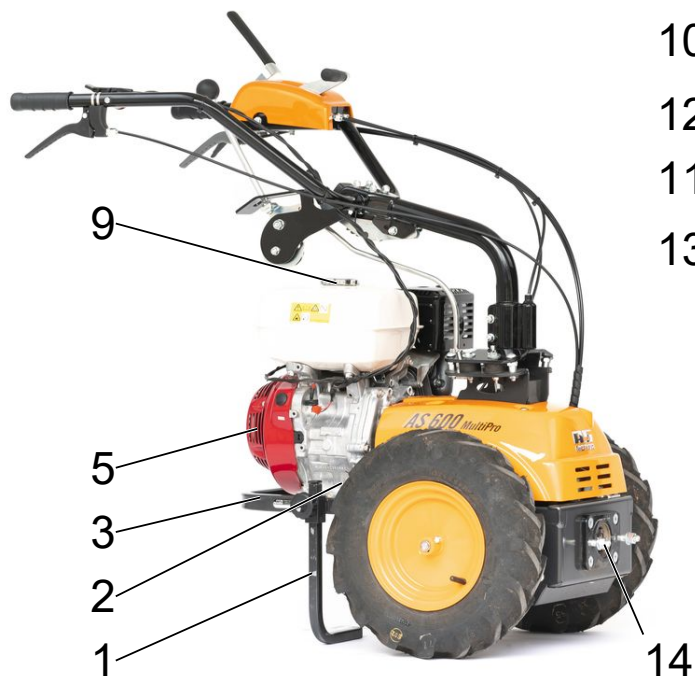
Warten Sie vor allen Wartungsarbeiten, bis der Motor stillsteht und ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern

- verschlissene oder beschädigte Teile nicht rechtzeitig repariert oder ausgetauscht werden.
- diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht wurden.
- bei einem Teileaustausch nicht unsere Originalteile oder von uns freigegebene Teile verwendet wurden.
- die Reparatur nicht von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt wurde.

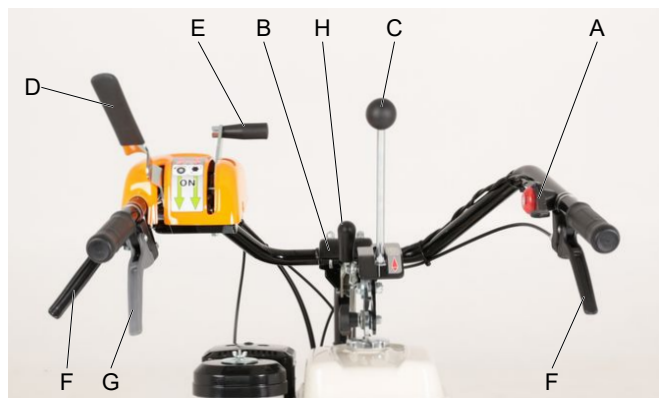
Entsprechendes gilt für Ersatzteile und Zubehör.

## Gerätebeschreibung



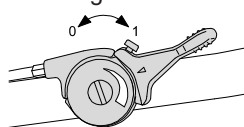
- 1 Stützfuß
- 2 Ölmesstab
- 3 Rahmen
- 4 Parkbremse
- 5 Lüftergitter
- 6 Startergriff
- 7 Benzinhahn
- 8 Starterklappe
- 9 Tankeinfüllstutzen
- 10 Luftfilter
- 11 Zündkerzenstecker
- 12 Schalldämpfer
- 13 Typenschild
- 14 Zapfwelle

## Bedienelemente



### Motorstopp-Schalter mit Gashebel (A)

Mit dem Motorstopp-Schalter mit Gashebel schalten Sie die Zündung aus oder ein und verändern die Motordrehzahl.



- 0: Motor aus / Motor kann nicht gestartet werden  
1: Mit dem Gashebel stellen Sie die zulässige Motordrehzahl ein (siehe Einstellen der maximal zulässigen Motordrehzahl)

### Drehzahlmesser (B)

Bei laufendem Motor wird die Motordrehzahl angezeigt.

Bei ausgeschaltetem Motor werden die Betriebsstunden angezeigt.

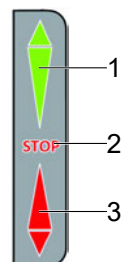
### Fahrgeschwindigkeitshebel (C)

Mit dem Fahrgeschwindigkeitshebel wählen Sie stufenlos zwischen Leerlauf (STOP) und Vorwärts- und Rückwärtsfahrt.

Im Leerlauf (STOP) bewegt sich das Gerät nicht.

Je weiter Sie den Hebel nach vorne drücken, desto schneller fährt das Gerät vorwärts.

Je weiter Sie den Hebel nach hinten ziehen, desto schneller fährt das Gerät rückwärts.



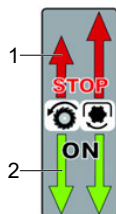
- 1: Vorwärts fahren  
2: STOP: Anhalten (Leerlauf)  
3: Rückwärts fahren

### Sicherheitshebel (D)

Der Sicherheitshebel ist eine Schutzrichtung.

Mit dem Sicherheitshebel schalten Sie den Fahrtrieb ein und aus.

Nur bei betätigtem Sicherheitshebel kann das Arbeitswerkzeug eingeschaltet werden. Wenn Sie den Sicherheitshebel loslassen, wird der Fahrtrieb und das Arbeitswerkzeug ausgeschaltet.

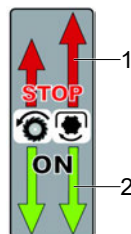


STOP (1):  
Fahrtrieb und Arbeitswerkzeug ausschalten

ON (2):  
Fahrtrieb einschalten.  
Arbeitswerkzeug kann eingeschaltet werden.

### Kupplungshebel Arbeitswerkzeug (E)

Mit dem Kupplungshebel schalten Sie das Arbeitswerkzeug ein und aus.

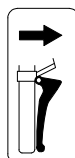


STOP (1):  
Arbeitswerkzeug ausschalten. Kupplungshebel nach vorne umlegen.

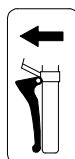
ON (2):  
Arbeitswerkzeug einschalten. Kupplungshebel nach hinten umlegen.

### Lenkhebel (F)

Mit den beiden Lenkhebeln steuern Sie die Fahrtrichtung des Geräts.



nach rechts lenken:  
rechten Hebel zum Lenker drücken.



nach links lenken:  
linken Hebel zum Lenker drücken.

### Lenker-Seiteneinstellung (G)

Der Lenker kann in 3 Positionen eingerastet werden.

1. Drücken Sie den Rasthebel zum Lenker.
2. Schwenken Sie den Lenker seitlich in die gewünschte Position.
3. Lassen Sie den Rasthebel los und rasten Sie den Lenker in der gewünschten Position ein.

## Lenker-Höheneinstellung (H)

Der Lenker kann in 3 Positionen eingerastet werden.

1. Drücken Sie den Rasthebel nach unten.
2. Bringen Sie den Lenker in die gewünschte Position.
3. Lassen Sie den Rasthebel los und rasten Sie den Lenker in der gewünschten Position ein.

## Starterklappe / Choke (8)

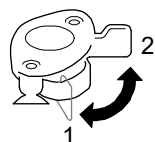
Schließen Sie die Starterklappe beim Kaltstart des Motors.



Starterklappe öffnen:  
Hebel nach innen schieben.

Starterklappe schließen:  
Hebel nach außen schieben.

## Benzinhahn (7)



1: Zu

2: Auf

## Hinweise zum Arbeiten

Prüfen Sie das Gerät vor jedem Arbeiten auf Vollständigkeit, Funktionsfähigkeit und Sauberkeit. Ein verschmutztes Lüftergitter führt zur Überhitzung des Motors, dies kann den Motor beschädigen. Durch ein verschmutztes Schutzgitter am Schalldämpfer besteht Brandgefahr.

Häufiges Ein- und Auskuppeln führt zu erhöhter Abnutzung des Antriebsriemens und Bauteilen des Antriebs. Besonders das Einkuppeln unter Last, z. B. im hohen Gras, führt zur Überlastung.

Weitere Hinweise zum Arbeiten finden Sie in den jeweiligen Kapiteln der Anbauwerkzeuge.

Spezielle Hinweise, z. B. zu ökologischem Mähen und verfügbaren Anbaugeräten finden Sie auf unserer Homepage [www.as-motor.com](http://www.as-motor.com).

## Vor dem Starten

### Verwendeter Kraftstoff

Als Kraftstoff verwenden Sie bleifreies Benzin (siehe Betriebsanleitung Motorenhersteller).

E10-Kraftstoff kann verwendet werden. Lagern Sie E10-Kraftstoff nicht länger als 30 Tage.

### Tanken

#### ⚠ Warnung

Kraftstoff kann sich an heißen Motorteilen entzünden.

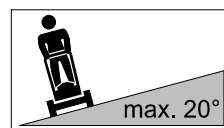
- Stellen Sie vor dem Tanken den Motor ab und warten Sie mindestens 20 Minuten, bis er abgekühlt ist. Beachten Sie die Sicherheitshinweise zum Kraftstoff!

### Kraftstoff einfüllen

1. Verwenden Sie zum Befüllen einen Kanister mit Einfüllstutzen oder verwenden Sie einen Trichter.
2. Öffnen Sie den Kanister vorsichtig, damit sich bestehender Überdruck langsam abbaut und kein Kraftstoff herausspritzt.
3. Öffnen Sie den Tankverschluss vorsichtig, damit sich bestehender Überdruck langsam abbaut und kein Kraftstoff herausspritzt.
4. Befüllen Sie den Kraftstofftank.
5. Schließen Sie den Tankverschluss wieder fest.

### Motorölstand prüfen

**Achtung!** Überprüfen Sie vor jeder Benutzung den Motorölstand (siehe Betriebsanleitung Motorenhersteller).



Um eine ausreichende Ölversorgung für den 4-Takt-Motor sicherzustellen und damit Motorschäden zu vermeiden, darf das Gerät nur bis zu einer Hangneigung von 20° eingesetzt werden.

### Starten

#### ⚠ Gefahr

Vergiftungsgefahr durch giftige Abgase

- ▶ Betreiben Sie den Motor nicht in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen.
- ▶ Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Vergiftungsgefahr.

#### ⚠ Gefahr

Stromschlaggefahr durch stromführende Kabel auf der Arbeitsfläche. Stromführende Kabel können beim Arbeiten beschädigt werden und einen Stromschlag oder Kurzschluss verursachen.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Arbeitsfläche frei von stromführenden Kabeln ist.

#### ⚠ Warnung

Beim Starten besteht Verletzungsgefahr durch das laufende Arbeitswerkzeug.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass sich niemand im Gefahrenbereich des Arbeitswerkzeugs aufhält. Kippen Sie das Gerät nicht beim Starten.

#### ⚠ Warnung

Schließt nach dem Starten der Vergaser nicht wieder ordnungsgemäß, dann läuft Benzin über und es entsteht Brandgefahr.

- ▶ Schließen Sie dann den Benzinhahn und wenden Sie sich an eine autorisierte Fachwerkstatt.

### Gerät starten

1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche, nicht ins hohe Gras.
2. Öffnen Sie den Benzinhahn.
3. Stecken Sie den Zündkerzenstecker auf.
4. Schließen Sie bei Kaltstart die Starterklappe (Choke).
5. Stellen Sie den Gashebel auf die mittlere Motordrehzahl.
6. Ziehen Sie das Starterseil langsam bis zum Druckpunkt und dann weiter zügig heraus – der Motor beginnt zu laufen.
7. Führen Sie das Starterseil wieder langsam zurück.
8. Öffnen Sie die Starterklappe wieder.

### Einstellen der maximal zulässigen Motordrehzahl

Die Motordrehzahl muss entsprechend dem jeweiligen Anbaugerät eingestellt werden.

Durch Einstellen der maximal zulässigen Motordrehzahl werden

- die angegebenen Emissionen eingehalten.
- ein besseres Arbeitsergebnis erreicht.
- die Belastungen für den Bediener und die Umwelt reduziert.
- die Belastungen für das Gerät minimiert und die Lebensdauer des Geräts erhöht.

Stellen Sie mit dem Gashebel maximal die für das jeweilige Anbaugerät zulässige Drehzahl ein. Die aktuelle Drehzahl können Sie am Drehzahlmesser ablesen.

Maximal zulässige Motordrehzahlen siehe Kapitel „Technische Daten“ des jeweiligen Anbaugeräts. Anbaugeräte, bei denen die Einstellung der maximal zulässigen Motordrehzahl besonders wichtig ist, sind zusätzlich durch ein Schild am Gerät gekennzeichnet.

Je nach Arbeitsaufgabe kann die Motordrehzahl weiter reduziert werden.

Eine Reduzierung der Motordrehzahl verringert die Belastung für Bediener, Umwelt und Gerät zusätzlich.

#### Achtung

Beschädigung des Anbaugeräts durch zu hoch eingestellte Motordrehzahl.

- ▶ Beachten Sie die Hinweise des Anbaugeräts.
- ▶ Stellen Sie die Motordrehzahl maximal auf die zulässige Motordrehzahl ein (siehe Kapitel „Technische Daten“ des Anbaugeräts).

### Fahren

#### Fahren

#### ⚠ Warnung

Verletzungsgefahr durch unbeabsichtigte Bewegung des Geräts.

- ▶ Stellen Sie den Fahrgeschwindigkeitshebel vor dem Betätigen des Sicherheitshebels auf STOP, um eine unbeabsichtigte Bewegung des Geräts zu verhindern.

#### ⚠ Warnung

Verletzungsgefahr durch zu hoch eingestellte Fahrgeschwindigkeit.

- ▶ Wählen Sie eine niedrige Fahrgeschwindigkeit, bevor Sie den Sicherheitshebel betätigen, insbesondere beim Rückwärtsgang.
- ▶ Fahren Sie nur so schnell, dass Sie das Gerät jederzeit sicher beherrschen.
- ▶ Stellen Sie den Fahrgeschwindigkeitshebel beim Anhalten immer auf STOP.

Mit dem Fahrgeschwindigkeitshebel wählen Sie zwischen Leerlauf (STOP) und stufenlos verstellbarer Vorwärts- und Rückwärtsgeschwindigkeit.

Die Fahrgeschwindigkeit können Sie vor dem Fahren oder während der Fahrt einstellen.

Je weiter Sie den Hebel nach vorne drücken, desto schneller fährt das Gerät vorwärts. Je weiter Sie den Hebel nach hinten ziehen, desto schneller fährt das Gerät rückwärts.

Passen Sie die Fahrgeschwindigkeit der Arbeitsaufgabe und den Arbeitsbedingungen an. Beginnen Sie immer langsam und steigern Sie die Fahrgeschwindigkeit nur, wenn Sie das Gerät jederzeit sicher beherrschen können.

Schalten Sie in einer gefährlichen Situation den Fahantrieb und das Arbeitswerkzeug aus.

**Fahr Antrieb ein**

1. Wählen Sie eine niedrige Geschwindigkeit.
2. Drücken Sie den Sicherheitshebel zum Lenker – das Gerät fährt.
3. Verstellen Sie bei Bedarf die Fahrgeschwindigkeit.

**Fahr Antrieb aus**

1. Lassen Sie den Sicherheitshebel los oder stellen Sie den Fahrgeschwindigkeitshebel auf STOP.

**Rückwärtsgang****⚠ Warnung**

Verletzungsgefahr durch Stolpern oder Ausrutschen bei Rückwärtsfahrt und beim Wenden.

- ▶ Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Rückwärtsganges, dass Ihr Weg frei von Hindernissen ist.

1. Lassen Sie den Sicherheitshebel los.
2. Stellen Sie den Fahrgeschwindigkeitshebel auf eine niedrige Rückwärtsgeschwindigkeit.
3. Drücken Sie den Sicherheitshebel wieder zum Lenker – das Gerät fährt rückwärts.

**Lenken und Wenden****⚠ Warnung**

Wenn die Lenkhebel am Hang betätigt werden, kann das Gerät wegrollen oder sich unerwartet bewegen.

- ▶ Betätigen Sie die Lenkhebel am Hang vorsichtig.
- ▶ Betätigen Sie am Hang immer nur einen Lenkhebel.
- ▶ Lassen Sie die Lenkhebel los, wenn das Gerät wegrollt.

Um während der Fahrt zu lenken, ist für jedes Antriebsrad eine Lenkkupplung eingebaut. Beim Betätigen des Lenkhebels wird die Lenkkupplung getrennt, dadurch entsteht eine Lenkbewegung. Das ausgekuppelte Rad ist frei beweglich und ungebremst. Die Lenkkupplung kann auch im Rückwärtsgang verwendet werden.

**Nach rechts lenken:**

- Ziehen Sie den rechten Lenkhebel - das Gerät fährt nach rechts.

**Nach links lenken:**

- Ziehen Sie den linken Lenkhebel - das Gerät fährt nach links.

**Wenden auf ebenem Gelände:**

- Ziehen Sie beide Lenkhebel – beide Räder sind frei beweglich und ungebremst, das Gerät kann frei bewegt oder gewendet werden.

**Schieben**

1. Lassen Sie den Sicherheitshebel los.
2. Drücken Sie beide Lenkhebel zum Lenker – Gerät lässt sich schieben oder rollt.

**Arbeitswerkzeug ein- und ausschalten****Arbeitswerkzeug einschalten**

1. Drücken Sie den Sicherheitshebel zum Lenker.
2. Ziehen Sie den Kupplungshebel nach hinten – das Arbeitswerkzeug läuft an.

**Arbeitswerkzeug ausschalten**

1. Den Kupplungshebel nach vorne umlegen oder den Sicherheitshebel loslassen.

Schalten Sie das Arbeitswerkzeug immer aus, wenn Sie es nicht benötigen, z. B. beim Fahren außerhalb der Arbeitsfläche.

**Ausschalten und Abstellen****⚠ Warnung**

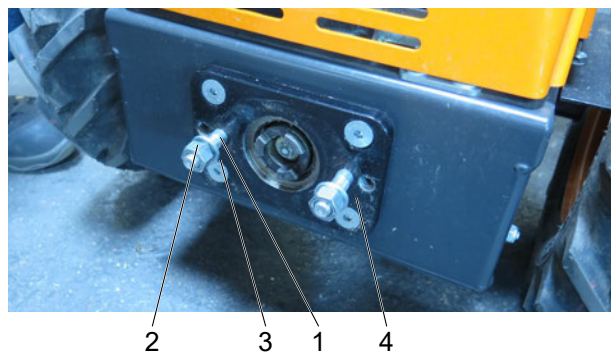
Bergab kann das Gerät wegrollen.

- ▶ Stellen Sie das Gerät nur auf ebenen Flächen ab oder sichern Sie es mit der Parkbremse gegen Wegrollen.

1. Lassen Sie den Sicherheitshebel los.
2. Stellen Sie den Fahrgeschwindigkeitshebel auf STOP.
3. Stellen Sie den Motorstopp-Schalter auf „0“.
4. Betätigen Sie die Parkbremse.
5. Warten Sie, bis der Motor stillsteht, bevor Sie das Gerät verlassen.
6. Schließen Sie den Benzinhahn.
7. Ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab.

### Montage der Anbaugeräte

Die Anbaugeräte werden an den Stehbolzen der Vorderseite des Geräteträgers montiert.



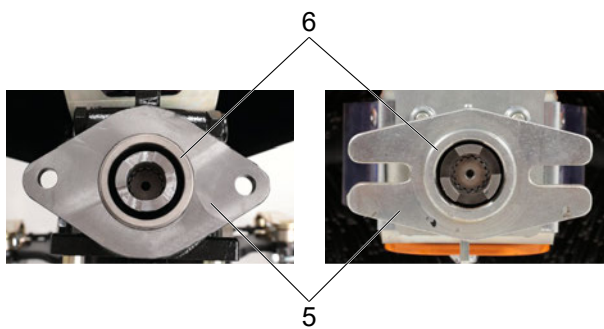
### Geräteträger für Anbaugerät vorbereiten

Die Stehbolzen (1) können in zwei Positionen an der Anschraubplatte (4) montiert werden. Je nach Position können andere Anbaugeräte von AS-Motor montiert werden.

1. Zum Lösen der Stehbolzen schrauben Sie beide Muttern (2) auf einen Stehbolzen.
2. Ziehen Sie die Muttern gegeneinander fest (kontern).
3. Schrauben Sie den Stehbolzen mit der hinteren Mutter heraus.
4. Setzen Sie den Stehbolzen in die geeignete Position ein.
5. Ziehen Sie den Stehbolzen mit der vorderen Mutter bis zum Anschlag fest.
6. Wiederholen Sie die Schritte 1-5 mit dem zweiten Stehbolzen.

| Anbaugerät                       | Innere Position | Äußere Position |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| ESM Mähbalken G90900102          | -               | x               |
| LOSI Mähbalken G90900103         | x               | -               |
| Anbau-Schlegelmähwerk G90900104  | x               | -               |
| Anbau-Kehrbürste G90900105       | x               | x               |
| Anbau-Bandrechen G90900109       | x               | -               |
| Anbau-Schneeräumschild G90900108 | x               | -               |

### Anbaugerät montieren



#### Achtung

Beschädigungsgefahr durch falsche Montage des Anbaugeräts.

- Achten Sie bei der Montage darauf, dass Sie die Gewinde nicht beschädigen.

1. Stellen Sie den Geräteträger auf dem Stützfuß ab. Achten Sie dabei auf die richtige Höheneinstellung: Der Kupplungsflansch am Anbaugerät (5) und die Anschraubplatte des Geräteträgers (4) müssen sich auf gleicher Höhe und parallel gegenüberstehen.
2. Entfernen Sie die Muttern (2) und die Unterlegscheiben (3).
3. Schieben Sie das Anbaugerät mit dem Kupplungsflansch vorsichtig auf die Stehbolzen (1).
4. Schrauben Sie die Unterlegscheiben (3) mit den Muttern (2) fest.
5. Achten Sie beim Anschrauben darauf, dass der Zentrier-ring (6) in die Anschraubplatte (4) gleitet und der Kupplungsflansch (5) an der Anschraubplatte plan anliegt.

Die Klauenkupplung schiebt sich beim Anschrauben zurück und rastet im Betrieb ein.

### Anbaugerät demontieren

1. Entfernen Sie die Muttern (2) und Unterlegscheiben (3).
2. Nehmen Sie das Anbaugerät ab.
3. Schrauben Sie die Muttern (2) und Unterlegscheiben (3) auf die Stehbolzen.

## Anbau-Mähbalken

### Bestimmungsgemäße Verwendung (Mähbalken)

Das Gerät ist ausschließlich für das Schneiden von Gras oder ähnlichen Pflanzen auf gepflegten Flächen, in der Land- und Forstwirtschaft bestimmt, die mindestens einmal im Jahr gemäht werden.

Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb mit Geräteträgern vorgesehen, die von „AS-Motor“ freigegeben wurden.

Jede darüber hinausgehende Verwendung ist nicht zulässig.

Beachten Sie die Anweisungen in den Kapiteln Wartung von Geräteträger und Anbaugerät. Ansonsten wird die Betriebssicherheit gefährdet.

Der Benutzer des Gerätes ist für Unfälle oder Schäden, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren können, verantwortlich.

Das Gerät darf insbesondere **nicht** verwendet werden:

- Beachten Sie die Anweisungen im Kapitel des Geräteträgers.
- um harte Gegenstände, Steine, Geröll oder Holzstücke zu zerschneiden.
- zum Trimmen von Büschen, Hecken und Sträuchern.
- zum Schneiden von Pflanzen in Balkonkästen oder Kübeln oder auf Dächern.
- als Häcksler zum Zerkleinern von Baum- und Hecken-schnitt.

### Sicherheitshinweise (Mähbalken)

Verletzungsgefahr durch scharfe Klingen am Mähbalken! Bringen Sie immer die Schutzleiste an, wenn der Mähbalken nicht benutzt wird.

Wird das Gerät zum Mähen von Lebens- oder Futtermitteln verwendet, dürfen alle damit in Berührung kommenden Teile nur mit Ölen oder Fetten geschmiert werden, die für diesen Zweck geeignet / zugelassen sind.

### Hinweise zum Mähen

Beachten Sie die Hinweise zum Arbeiten im Kapitel des Geräteträgers.

Stellen Sie die Motordrehzahl maximal auf die für das Anbaugerät zulässige Drehzahl ein (siehe Kapitel „Einstellen der maximal zulässigen Motordrehzahl“). Höhere Drehzahlen führen zu höheren Emissionen.

Mähen Sie nur mit einem scharfen und unbeschädigten Messer.

Lassen Sie die Messer regelmäßig schärfen (autorisierte Fachwerkstatt).

Eine gepflegte Fläche erhalten Sie durch regelmäßiges Mähen. Flächen, die nicht regelmäßig gemäht werden, die z. B. mit mehrjährigem Gras, verholzten Trieben, Sträuchern usw. durchsetzt sind, lassen sich nicht störungsfrei mähen.

Passen Sie die Fahrgeschwindigkeit den Mähbedingungen so an, dass das Gras gleichmäßig geschnitten wird.

Vermeiden Sie das Mähen von Flächen, auf denen bereits geschnittenes Gras liegt, um Verstopfungen zu vermeiden.

Achtung! Der Mähbalken kann durch Kollision mit Hindernissen beschädigt werden.

– Halten Sie seitlichen Abstand zu Hindernissen.

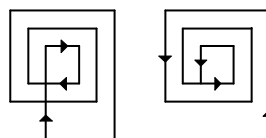
– Mähen Sie nicht in Hindernisse hinein.

Entfernen Sie das Schnittgut nach dem Mähen.

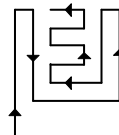
Verwerten oder Entsorgen Sie das Schnittgut fachgerecht oder entsprechend lokaler Vorschriften.

Ein verschmutztes Lüftergitter führt zur Überhitzung des Motors, dies kann den Motor beschädigen. Durch ein verschmutztes Schutzgitter am Schalldämpfer besteht Brandgefahr.

Häufiges Ein- und Auskuppeln führt zu erhöhter Abnutzung des Antriebsriemens und Bauteilen des Antriebs. Besonders das Einkuppeln unter Last, z. B. im hohen Gras, führt zur Überlastung.



Um das Gras in ebenem Gelände zu mähen und gleichmäßig abzulegen, empfehlen wir nach den oben dargestellten Mähbildern vorzugehen.



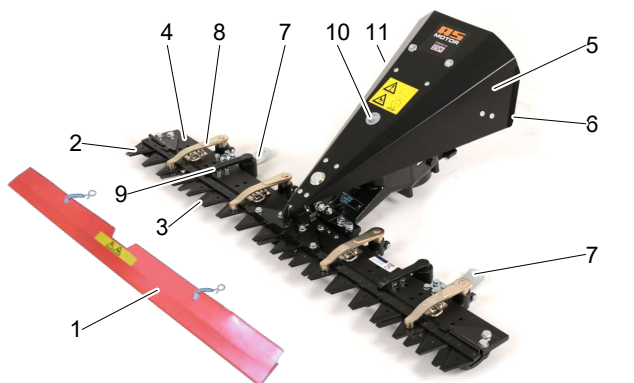
Um das Gras am Hang zu mähen und gleichmäßig abzulegen, empfehlen wir nach dem oben dargestellten Mähbild vorzugehen.

Mähen Sie aus Sicherheitsgründen, wenn möglich, immer quer zum Hang.

Wenden Sie, wenn möglich, immer hangaufwärts

Auf unserer Homepage [www.as-motor.com](http://www.as-motor.com) finden Sie weitere Hinweise, insbesondere zur ökologisch orientierten Grünflächenpflege.

## Gerätebeschreibung ESM Mähbalken G90900102



- 1 Messerschutzleiste
- 2 Obermesser
- 3 Untermesser
- 4 Messerbalken
- 5 Haube
- 6 Kupplungshülse
- 7 Gleitkufen / Schnitthöhenverstellung
- 8 Obermesser Führungsarme
- 9 Untermesser Führungsarme
- 10 Abdeckkappe für Schmiernippel Antriebshebellager
- 11 Seriennummer

### Schilder am Gerät (ESM Mähbalken)

Am Gerät sind folgende Schilder angebracht, um Sie darauf hinzuweisen, dass bei der Benutzung des Geräts Vorsicht und Aufmerksamkeit geboten sind:



Das Arbeiten mit dem Gerät erfordert besondere Vorsicht.  
Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts die Betriebsanleitung.



Das schnellbewegende Messer kann lebensgefährliche Verletzungen oder große Sachschäden verursachen! Halten Sie besonders Hände und Füße vom Messer fern, wenn das Gerät in Betrieb ist.

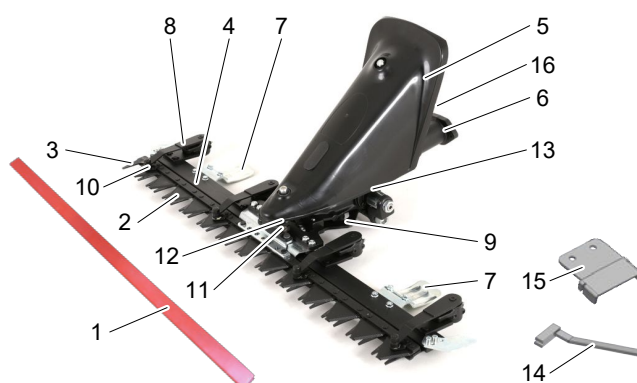


Verletzungsgefahr durch scharfe Messer! Nehmen Sie die Schutzleiste nur zum Mähen ab.



Maximal zulässige Motordrehzahl bei Verwendung des Anbaugeräts.  
Stellen Sie maximal die zulässige Motordrehzahl am Gashebel ein.

## Gerätebeschreibung LOSI Mähbalken G90900103



- 1 Messerschutzleiste
- 2 Obermesser
- 3 Untermesser
- 4 Messerbalken
- 5 Haube
- 6 Kupplungshülse
- 7 Gleitkufen / Schnitthöhenverstellung
- 8 Obermesser Führungsarme
- 9 Kopfplatte Untermesser
- 10 Mitnehmerhülsen
- 11 Einstellschraube obere Messermitnehmer
- 12 Klemmschraube der Einstellschrauben
- 13 Verschlusschraube für Ölstandskontrolle
- 14 Hebel zum Anheben der Führungsarme
- 15 Schablone zum Einstellen der unteren Messerführung
- 16 Seriennummer

### Schilder am Gerät (LOSI Mähbalken)

Am Gerät sind folgende Schilder angebracht, um Sie darauf hinzuweisen, dass bei der Benutzung des Geräts Vorsicht und Aufmerksamkeit geboten sind:



Das Arbeiten mit dem Gerät erfordert besondere Vorsicht.  
Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts die Betriebsanleitung.



Das schnellbewegende Messer kann lebensgefährliche Verletzungen oder große Sachschäden verursachen! Halten Sie besonders Hände und Füße vom Messer fern, wenn das Gerät in Betrieb ist.



Verletzungsgefahr durch scharfe Messer! Nehmen Sie die Schutzleiste nur zum Mähen ab.



Maximal zulässige Motordrehzahl bei Verwendung des Anbaugeräts.  
Stellen Sie maximal die zulässige Motordrehzahl am Gashebel ein.

## Schnitthöhe einstellen

### ⚠ Warnung

Verletzungsgefahr durch scharfes Arbeitswerkzeug.

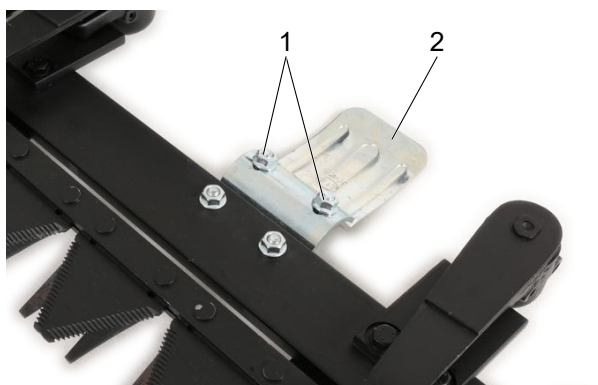
- ▶ Verstellen Sie die Schnitthöhe nur bei abgestelltem Motor.
- ▶ Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Stellen Sie die Schnitthöhe so hoch ein, dass das Messer auch bei Unebenheiten des Geländes nicht den Boden berührt.

Stellen Sie die Schnitthöhe auf beiden Seiten auf die gleiche Höhe ein, um ein gleichmäßiges Schnittbild zu erhalten.

Die Schnitthöheneinstellung erfolgt stufenlos.

1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.
2. Schalten Sie den Motor aus und warten Sie, bis das Anbaugerät stillsteht.



3. Heben Sie den Messerbalken vorsichtig an. Unterlegen Sie den Messerbalken z. B. mit Holzklötzen in der gewünschten Schnitthöhe.
4. Lösen Sie die Muttern (1).
5. Schwenken Sie die Gleitkufen (2), bis die gewünschte Schnitthöhe erreicht ist.
6. Ziehen Sie die Muttern (1) fest.

## Anbau-Schlegelmähwerk G90900104

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für das Schneiden von Gras oder ähnlichen Pflanzen auf gepflegten Flächen, in der Land- und Forstwirtschaft bestimmt, die mindestens einmal im Jahr gemäht werden. Verholzter Aufwuchs darf maximal ein Jahr alt sein.

Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb mit Geräteträgern vorgesehen, die von „AS-Motor“ freigegeben wurden.

Jede darüber hinausgehende Verwendung ist nicht zulässig.

Beachten Sie die Anweisungen in den Kapiteln Wartung von Geräteträger und Anbaugerät. Ansonsten wird die Betriebssicherheit gefährdet.

Der Benutzer des Gerätes ist für Unfälle oder Schäden, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren können, verantwortlich.

Das Gerät darf insbesondere **nicht** verwendet werden:

- Beachten Sie die Anweisungen im Kapitel des Geräteträgers.
- um harte Gegenstände, Steine, Geröll oder Holzstücke zu zerschneiden.
- zum Trimmen von Büschen, Hecken und Sträuchern.
- zum Schneiden von Pflanzen in Balkonkästen oder Kübeln oder auf Dächern.
- als Häcksler zum Zerkleinern von Baum- und Hecken-schnitt.

### Schilder am Gerät

Am Gerät sind folgende Schilder angebracht, um Sie darauf hinzuweisen, dass bei der Benutzung des Geräts Vorsicht und Aufmerksamkeit geboten sind:



**Verletzungsgefahr!**  
Stellen Sie sicher, dass sich niemand im Gefahrenbereich des Geräts aufhält. Es können Gegenstände herausgeschleudert werden.



Das schnelldrehende Werkzeug kann lebensgefährliche Verletzungen oder große Sachschäden verursachen! Halten Sie besonders Hände und Füße vom Werkzeug fern, wenn das Gerät in Betrieb ist.



Das schnelldrehende Messer kann lebensgefährliche Verletzungen oder große Sachschäden verursachen! Halten Sie besonders Hände und Füße vom Messer fern, wenn das Gerät in Betrieb ist.

## Sicherheitshinweise (Anbau-Schlegelmähwerk)

Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise am Anfang dieser Betriebsanleitung.

### Hinweise zum Mähen

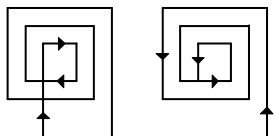
Beachten Sie die Hinweise zum Arbeiten im Kapitel des Geräteträgers.

Stellen Sie die Motordrehzahl maximal auf die für das Anbaugerät zulässige Drehzahl ein (siehe Kapitel „Einstellen der maximal zulässigen Motordrehzahl“). Höhere Drehzahlen führen zu höheren Emissionen.

Häufiges Ein- und Auskuppeln führt zu erhöhter Abnutzung des Messerantriebsriemens und der Messerbremse. Besonders das Einkuppeln in hohem Gras führt zur Überlastung.

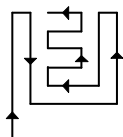
Eine gepflegte Fläche erhalten Sie durch häufiges Mähen und Kurzhalten des Aufwuchses.

Stellen Sie zum Mähen den Gashebel immer in Vollgasstellung, um eine optimale Mähleistung zu erhalten.



Um das Gras verstopfungsfrei auszuwerfen, empfehlen wir in ebenem Gelände nach den dargestellten Mähbildern vorzugehen. Der Mulch wird noch wesentlich kleiner, wenn Sie ein zweites Mal in Gegenrichtung über die Fläche mähen.

Bei sehr hohem Gras sollten Sie in zwei Durchgängen mit unterschiedlichen Schnitthöhen mähen.



Um das Gras am Hang zu mähen und gleichmäßig abzulegen, empfehlen wir nach dem oben dargestellten Mähbild vorzugehen.

Auf unserer Homepage [www.as-motor.com](http://www.as-motor.com) finden Sie weitere Hinweise, insbesondere zur ökologisch orientierten Grünflächenpflege.

## Gerätebeschreibung



- 1 Stützfuß
- 2 Kupplung
- 3 Schnitthöhenverstellung
- 4 Schutzbügel
- 5 Arretierung Schwenkrad
- 6 Schwenkrad
- 7 Schutzklappen
- 8 Wartungsständer
- 9 Stütze für Wartungsposition
- 10 Seriennummer

## Schnitthöhe einstellen

Stellen Sie die Schnitthöhe so hoch ein, dass das Messer auch bei Unebenheiten des Geländes nicht den Boden berührt.

Die Schnitthöheneinstellung erfolgt stufenlos.

1. Schalten Sie den Motor aus und warten Sie, bis das Anbaugerät stillsteht.



2. Schwenken Sie den Sicherheitsbügel (1) nach oben.
3. Drehen Sie die Kurbel (2), bis die gewünschte Schnitthöhe erreicht ist.
4. Schwenken Sie den Sicherheitsbügel (1) nach unten, um eine unbeabsichtigte Verstellung der Kurbel beim Arbeiten zu verhindern.

## Schwenkräder arretieren

Auf ebenem Gelände ist es bequemer, die Vorderräder schwenken zu lassen. Fahren Sie quer zum Hang, müssen die Räder unbedingt arretiert sein.

## Anbau-Kehrbürste G90900105

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für das Reinigen von befestigten Flächen bestimmt.

Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb mit Geräteträgern vorgesehen, die von „AS-Motor“ freigegeben wurden.

Bei Arbeiten an und auf öffentlichen Straßen und Plätzen sind ggf. kommunale Vorschriften zu beachten.

Jede darüber hinausgehende Verwendung ist nicht zulässig.

Beachten Sie die Anweisungen im Kapitel Wartung des Geräteträgers und des jeweiligen Anbaugerätes. Ansonsten wird die Betriebssicherheit gefährdet.

Der Benutzer des Gerätes ist für Unfälle oder Schäden, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren können, verantwortlich.

Das Gerät darf insbesondere **nicht** verwendet werden:

- Beachten Sie die Anweisungen im Kapitel des Geräteträgers.
- auf öffentlichen Straßen.
- zum Kehren von Gefahrstoffen.

### Schilder am Gerät

Am Gerät sind folgende Schilder angebracht, um Sie darauf hinzuweisen, dass bei der Benutzung des Geräts Vorsicht und Aufmerksamkeit geboten sind:



**Verletzungsgefahr!**  
Stellen Sie sicher, dass sich niemand im Gefahrenbereich des Geräts aufhält. Es können Gegenstände herausgeschleudert werden.



Vor Reparatur- und Wartungsarbeiten die Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung beachten.



Sichern Sie Geräteträger und Anbaugerät gegen unbefugte Benutzung, bevor Sie das Gerät verlassen.



Das schnelldrehende Werkzeug kann lebensgefährliche Verletzungen oder große Sachschäden verursachen! Halten Sie besonders Hände und Füße vom Werkzeug fern, wenn das Gerät in Betrieb ist.



**Verletzungsgefahr!**  
Stellen Sie sicher, dass sich niemand im Aufhängungsbereich des Geräts aufhält.



Das schnelldrehende Werkzeug kann lebensgefährliche Verletzungen oder große Sachschäden verursachen! Halten Sie besonders Hände und Füße vom Werkzeug fern, wenn das Gerät in Betrieb ist.



Warnung vor austretender Hochdruckflüssigkeit! Vor Reparatur- und Wartungsarbeiten die Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung beachten.



Tragen Sie geeignete Schutzkleidung.



Tragen Sie immer Sicherheitsschuhe mit griffiger Sohle.



Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe.



Tragen Sie eine geeignete Schutzbrille.



Tragen Sie einen geeigneten Mundschutz.



Lärm ist gesundheitsschädlich. Verwenden Sie persönlichen Gehörschutz, um Gehörschäden zu vermeiden.

### Sicherheitshinweise (Kehrbürste)

Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise am Anfang dieser Betriebsanleitung.

### Hinweise zum Arbeiten

Bei Arbeiten an und auf öffentlichen Straßen und Plätzen sind ggf. kommunale Vorschriften zu beachten.

Stellen Sie die Motordrehzahl maximal auf die für das Anbaugerät zulässige Drehzahl ein (siehe Kapitel „Einstellen der maximal zulässigen Motordrehzahl“). Höhere Drehzahlen führen zu höheren Emissionen.

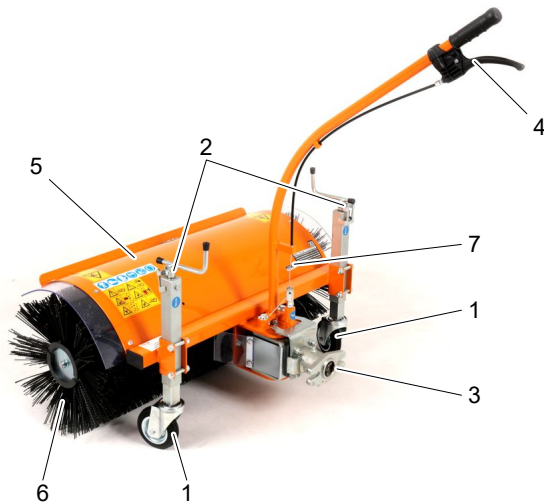
Passen Sie die Motordrehzahl an die jeweilige Arbeitsaufgabe an.

Eine zu hoch eingestellte Motor- und Bürstendrehzahl erhöht z. B. die Staubentwicklung. Schmutz und Fremdkörper werden auf der Arbeitsfläche umhergewirbelt. Unnötig hohe Drehzahlen führen zu höheren Emissionen und Bürstenverschleiß.

Bei Schnee oder festsitzender Verschmutzung kann es sinnvoll sein, mit hoher Drehzahl zu arbeiten, um ein gutes Arbeitsergebnis zu erhalten.

Um eine erhöhte Staubentwicklung zu vermeiden, betreiben Sie das Gerät vorzugsweise bei feuchter Witterung. Sollte dies nicht möglich sein, tragen Sie eine Staubmaske oder besprengen Sie die Fläche mit Wasser.

## Gerätebeschreibung



- 1 Stützrad
- 2 Stützrad Höheneinstellung
- 3 Kupplungsflansch mit Kupplung
- 4 Rasthebel Seiteneinstellung
- 5 Gehäuse
- 6 Bürste
- 7 Seriennummer

## Kehrbürste Seiteneinstellung

Je nach Arbeitsaufgabe ist es sinnvoll, die Kehrbürste schräg zu stellen. Die Kehrbürste kann nach rechts und links geschwenkt werden und in 3 Positionen eingerastet werden.



1. Drücken Sie den Rasthebel (1).
2. Schwenken Sie die Kehrbürste in die gewünschte Position.
3. Lassen Sie den Rasthebel los und rasten Sie die Kehrbürste in der gewünschten Position ein.

## Anpressdruck der Bürste einstellen

### ⚠ Vorsicht

Verletzungsgefahr durch herausgeschleuderte Gegenstände.

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise und die nachfolgenden Anweisungen.

Verstellen Sie den Anpressdruck der Bürste nur bei abgestelltem Motor.

Mit der Höheneinstellung an den Stützrädern wird der Bürstendruck eingestellt.

Stellen Sie die Bürste nur so ein, dass sie den Boden auf der gesamten Arbeitsbreite gerade berührt.

Eine tiefere Position erhöht den Bürstendruck.

Die Reinigungsleistung wird mit zunehmendem Bürstendruck besser, vor allem in Vertiefungen und bei festsitzender Verschmutzung.

### Achtung

Bei zu starkem Bürstendruck besteht Beschädigungsgefahr.

- Beachten Sie die nachfolgenden Anweisungen.

Bei zu starkem Bürstendruck:

- Die Bürsten verschleifen übermäßig stark.
- Teile des zu bearbeitenden Belags können sich lösen und das Gerät beschädigen.
- Borsten können brechen, herausgeschleudert werden und auf der bearbeiteten Fläche zurückbleiben.

Zu starkem Bürstendruck erkennen Sie an

- starkem Absinken der Motordrehzahl
- Häufigem Absterben des Motors

## Bürstendruck einstellen



1. Schwenken Sie den Sicherungsbügel (1) nach oben.
2. Drehen Sie die Kurbel (2), bis die gewünschte Bürstenposition eingestellt ist.
3. Schwenken Sie den Sicherungsbügel (1) nach unten, um eine unbeabsichtigte Verstellung der Kurbel beim Arbeiten zu verhindern.
4. Testen Sie die Einstellung auf einer Probefläche.

## Anbau-Bandrechen G90900109

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für das Verteilen, Wenden und Schwaden von gemähtem Gras oder ähnlichen Pflanzen sowie zum Abharken von Laub und Moos auf gepflegten Flächen, in der Land- und Forstwirtschaft bestimmt.

Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb mit Geräteträgern vorgesehen, die von „AS-Motor“ freigegeben wurden.

Jede darüber hinausgehende Verwendung ist nicht zulässig.

Beachten Sie die Anweisungen in den Kapiteln Wartung von Geräteträger und Anbaugerät. Ansonsten wird die Betriebssicherheit gefährdet.

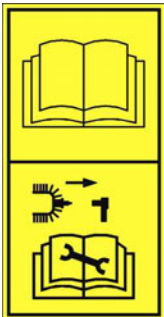
Der Benutzer des Gerätes ist für Unfälle oder Schäden, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren können, verantwortlich.

Das Gerät darf insbesondere **nicht** verwendet werden:

- Beachten Sie die Anweisungen im Kapitel des Geräteträgers.
- um harte Gegenstände, Steine, Geröll oder Holzstücke zu rechen.
- zum Arbeiten auf Dächern.
- bei einer Hangneigung von mehr als 10°.

### Schilder am Gerät

Am Gerät sind folgende Schilder angebracht, um Sie darauf hinzuweisen, dass bei der Benutzung des Geräts Vorsicht und Aufmerksamkeit geboten sind:



Vor Reparatur- und Wartungsarbeiten den Zündkerzenstecker abziehen.



Das schnelldrehende Werkzeug kann lebensgefährliche Verletzungen oder große Sachschäden verursachen! Halten Sie besonders Hände und Füße vom Werkzeug fern, wenn das Gerät in Betrieb ist.



Verletzungsgefahr!

Stellen Sie sicher, dass sich niemand im Gefahrenbereich des Geräts aufhält. Es können Gegenstände herausgeschleudert werden.



Sicherer Betrieb ist bis zu einer Hangneigung von 10° gewährleistet.

### Sicherheitshinweise (Anbau-Bandrechen)

Verletzungsgefahr durch freiliegende rotierende Teile! Schalten Sie das Anbaugerät aus und warten Sie, bis die Rechen stillstehen, bevor Sie sich dem Anbaugerät nähern.

Wird das Gerät zum Aufbereiten von Lebens- oder Futtermitteln verwendet, dürfen alle damit in Berührung kommenden Teile nur mit Ölen oder Fetten geschmiert werden, die für diesen Zweck geeignet / zugelassen sind.

Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise am Anfang dieser Betriebsanleitung.

### Hinweise zum Arbeiten

Beachten Sie die Hinweise zum Arbeiten im Kapitel des Geräteträgers.

Häufiges Ein- und Auskuppeln führt zu erhöhter Abnutzung des Antriebsriemens. Besonders das Einkuppeln in gemähtem Gras führt zur Überlastung.

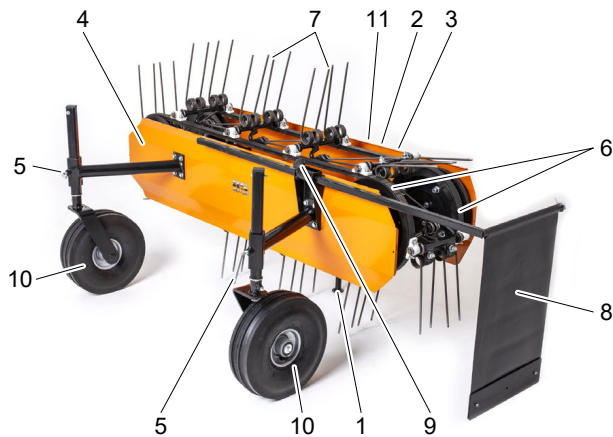
Für das Verteilen und Wenden von gemähtem Gras entfernen Sie das Schwadtuch. Stellen Sie die Arbeitshöhe so hoch ein, dass die Rechen den Boden auf der gesamten Arbeitsbreite gerade nicht berühren. Stellen Sie die Motordrehzahl maximal auf die für das Anbaugerät zulässige Drehzahl ein (siehe Kapitel „Einstellen der maximal zulässigen Motordrehzahl“). Fahren Sie beim Verteilen so, dass der Schwad zwischen den Stützrädern liegt.

Für das Schwaden von gemähtem Gras montieren Sie das Schwadtuch. Der einzustellende Abstand des Schwadtuchs zu den Rechen hängt vom Grasvolumen ab. Stellen Sie die Motordrehzahl auf eine niedrige Drehzahl ein (siehe Kapitel „Einstellen der maximal zulässigen Motordrehzahl“). Höhere Drehzahlen führen zu höheren Emissionen.

Für das Abharken von Laub oder Moos montieren Sie bei Bedarf das Schwadtuch. Stellen Sie die Arbeitshöhe so hoch ein, dass die Rechen den Boden auf der gesamten Arbeitsbreite berühren. Durch den größeren Widerstand der Rechen kann das Gerät nach rechts lenken und insbesondere am Hang abrutschen.

Auf unserer Homepage [www.as-motor.com](http://www.as-motor.com) finden Sie weitere Hinweise, insbesondere zur ökologisch orientierten Grünflächenpflege.

### Gerätebeschreibung



- 1 Stützfuß
- 2 Kupplung
- 3 Rahmen
- 4 Schutzblech
- 5 Arbeitshöheneinstellung
- 6 Rechenriemen
- 7 Rechen
- 8 Schwadtuch
- 9 Spannelement Schwadtuch
- 10 Schwenkrad
- 11 Seriennummer

### Arbeitshöhe einstellen

#### ⚠ Warnung

Verletzungsgefahr durch das laufende Arbeitswerkzeug.

- Verstellen Sie die Arbeitshöhe nur bei abgestelltem Motor.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe.
- Tragen Sie eine Schutzbrille.

Mit der Höheneinstellung an den Stützrädern wird die Arbeitshöhe eingestellt.

Stellen Sie die Arbeitshöhe so hoch ein, dass die Rechen auch bei Unebenheiten des Geländes nicht den Boden berühren.

Die Arbeitshöheneinstellung erfolgt stufenlos.

1. Schalten Sie den Motor aus und warten Sie, bis das Anbaugerät stillsteht.



2. Halten Sie die Strebe (1) fest und lösen Sie die Klemmschraube (2).
3. Heben oder Senken Sie die Höheneinstellung (3), bis die gewünschte Arbeitshöhe erreicht ist.
4. Ziehen Sie die Klemmschraube (2) fest, um eine unbeabsichtigte Verstellung der Arbeitshöhe beim Arbeiten zu verhindern.

## Anbau-Schneeräumschild G90900108

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für das Schieben von pulvrigem Schnee auf befestigten Flächen bestimmt.

Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb mit Geräteträgern vorgesehen, die von „AS-Motor“ freigegeben wurden.

Jede darüber hinausgehende Verwendung ist nicht zulässig.

Beachten Sie die Anweisungen in den Kapiteln Wartung von Geräteträger und Anbaugerät. Ansonsten wird die Betriebssicherheit gefährdet.

Der Benutzer des Gerätes ist für Unfälle oder Schäden, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren können, verantwortlich.

Das Gerät darf insbesondere **nicht** verwendet werden:

- Beachten Sie die Anweisungen im Kapitel des Geräteträgers.
- zum Einebnen von Erde, Sand, Kies oder Ähnlichem.
- als Schiebe- oder Rangierhilfe.

### Sicherheitshinweise (Anbau-Schneeräumschild)

Räumen Sie nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung.

Vermeiden Sie es, auf Hindernisse aufzufahren.

Heben Sie das Schneeschild an, wenn Sie auf unbefestigtem Untergrund fahren.

Beachten Sie, dass das Fahrverhalten und die Lenkfähigkeit des Geräteträgers mit angebaute Schneeschild beeinflusst werden. Bei Kurvenfahrt bewirken Schwungmasse und Widerstand des Schneeschildes, vor allem auf glattem Untergrund, ein unvorhersehbares Fahrverhalten. Passen Sie die Fahrgeschwindigkeit den jeweiligen Verhältnissen an.

Räumen Sie nur im Schrittempo. Seien Sie besonders vorsichtig beim Rückwärtsfahren und beim Wenden des Geräts.

Erneuern Sie die Räumleiste des Schneeschildes, wenn diese beschädigt ist.

Lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Fachwerkstatt überprüfen,

- wenn das Schneeschild beschädigt ist.
- bei ungewöhnlichem Verhalten.

Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise am Anfang dieser Betriebsanleitung.

### Hinweise zum Arbeiten

Bei Arbeiten an und auf öffentlichen Straßen und Plätzen sind ggf. kommunale Vorschriften zu beachten.

Um Lärmbelästigung zu vermeiden, beachten Sie ggf. kommunale Vorschriften, in denen die Einsatzzeiten von Motorgeräten geregelt sind.

Passen Sie die Motordrehzahl an die jeweilige Arbeitsaufgabe an.

Höhere Drehzahlen führen zu höheren Emissionen.

Um große Grundstücke zu räumen,

- schieben Sie den Schnee rechtzeitig (bevor er zu hoch liegt) zur Seite.
- räumen Sie von innen nach außen.
- schieben Sie den Schnee gleichmäßig nach allen Seiten.

### Gerätebeschreibung



- 1 Schneeschild
- 2 Räumleiste
- 3 Rasthebel Seiteneinstellung
- 4 Schwenkbügel
- 5 Kupplungsflansch mit Kupplung
- 6 Gleitkufen / Stützfuß

## Schneeräumschild Seiteneinstellung

Je nach Räumbedingungen und Fahrgeschwindigkeit ist es sinnvoll, das Schneeschild schräg zu stellen. Das Schneeschild kann nach rechts und links geschwenkt werden und in 7 Positionen eingerastet werden.



1. Drücken Sie den Rasthebel (1).
2. Schwenken Sie das Schneeschild in die gewünschte Position.
3. Lassen Sie den Rasthebel los und rasten Sie das Schneeschild in der gewünschten Position ein.

## Arbeitshöhe einstellen

Die Arbeitshöheneinstellung erfolgt in 7 Stufen.

Stellen Sie die Arbeitshöhe so hoch ein, dass die Räumleiste den Boden auf der gesamten Arbeitsbreite gerade berührt.

### Achtung

Bei zu tiefer Arbeitshöhe besteht Beschädigungsgefahr.

► Beachten Sie die nachfolgenden Anweisungen.

Bei zu tiefer Arbeitshöhe:

- Die Räumleiste verschleißt übermäßig stark.
- Teile des zu bearbeitenden Belags können sich lösen und das Gerät beschädigen.
- Teile der Räumleiste können brechen und auf der bearbeiteten Fläche zurückbleiben.

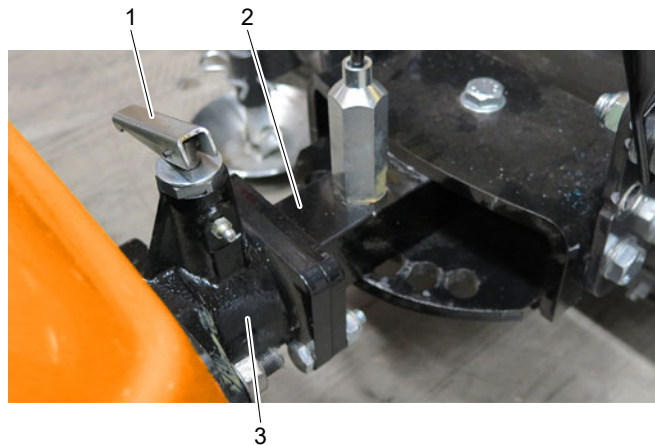


1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.
2. Schalten Sie den Motor aus.
3. Heben Sie das Schneeschild vorsichtig an. Unterlegen Sie das Schneeschild z. B. mit Holzklötzen.
4. Entnehmen Sie den Federstecker (1).
5. Heben Sie den Stützteller (2) in die gewünschte Position.
6. Sichern Sie den Stützteller (2) mit dem Federstecker (1).

## Schnellkupplung mit Pendellagerung

Die Pendellagerung ist immer aktiv und sorgt für die automatische Anpassung des Schneeschilds an den zu bearbeitenden Untergrund.

Mit der Schnellkupplung können Sie das Schneeschild kurzzeitig abkuppeln, ohne den Kupplungsflansch vom Geräteträger zu demontieren.



### Schneeschild abkuppeln

1. Stellen Sie den Geräteträger auf dem Stützfuß ab.
2. Stellen Sie den Hebel (1) senkrecht.
3. Nehmen Sie das Schneeschild nach vorne ab.

### Schneeschild ankuppeln

1. Stellen Sie den Hebel (1) senkrecht.
2. Schieben Sie den Verbindungsflansch (2) vollständig in die Hülse des Kupplungsflansches (3).
3. Stellen Sie den Hebel (1) waagrecht, um das Schneeschild zu sichern.

## Transport

### ⚠ Warnung

Durch das hohe Gewicht des Geräts besteht Unfallgefahr. Das Gerät kann kippen oder herunterfallen und schwere Verletzungen verursachen.

► Beachten Sie die nachfolgenden Hinweise.

Transportieren Sie das Gerät auf einem LKW oder einem Anhänger, der für eine Nutzlast von mindestens dem Gewicht des Geräts ausgelegt ist.

Lassen Sie das Gerät vor jedem Transport mindestens 20 Minuten abkühlen.

Schließen Sie den Benzinhahn.

## Verladen

- Benutzen Sie zum Verladen geeignete Rampen, die
- dem Leergewicht des Geräts + 200 kg standhalten.
  - breiter als das Gerät sind.
  - eine rutschfeste Oberfläche haben.

### Achtung

Beschädigungsgefahr durch falsches Befestigen von Spanngurten.

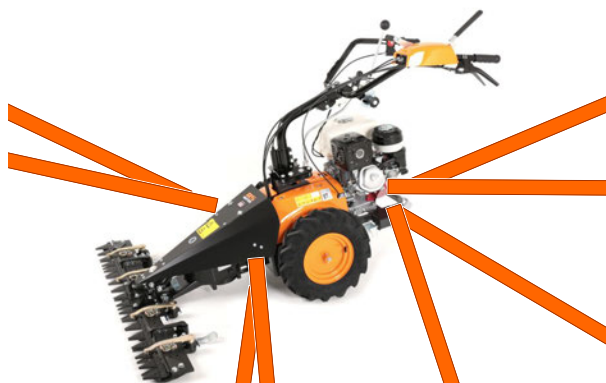
- Befestigen Sie die Spanngurte ausschließlich an den Stellen, die in der Abbildung dargestellt sind.
- Ziehen Sie die Spanngurte nicht übermäßig fest an.

1. Stellen Sie das Gerät vor die Rampen und vergewissern Sie sich, dass die Rampen
  - so breit wie die Spur des Geräts sind.
  - fest an der Ladefläche verankert sind.
  - nicht steiler stehen als 15°.
2. Fahren Sie das Gerät über die Rampen vorsichtig auf die Ladefläche.
3. Beachten Sie die Anweisungen im Kapitel Ausschalten und Abstellen.
4. Sichern Sie das Gerät gegen Rollen, Rutschen und Kippen. Verwenden Sie Spanngurte, die das Gewicht des Geräts halten können.
5. Zurren Sie das Gerät an Rahmenteilen mit Gurten fest, die das Gewicht halten können.

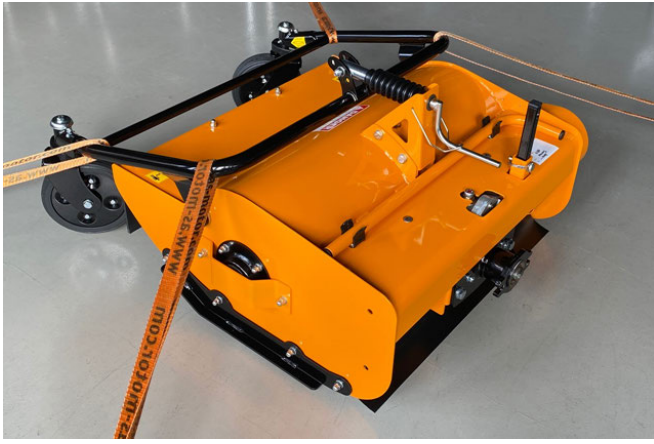
## Geräteträger



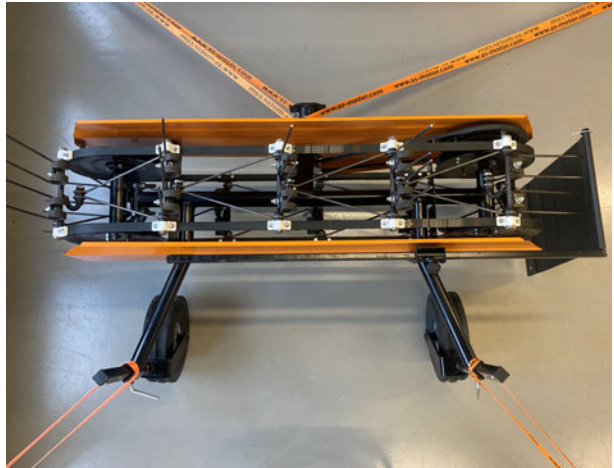
## Mähbalken



## Schlegelmäher



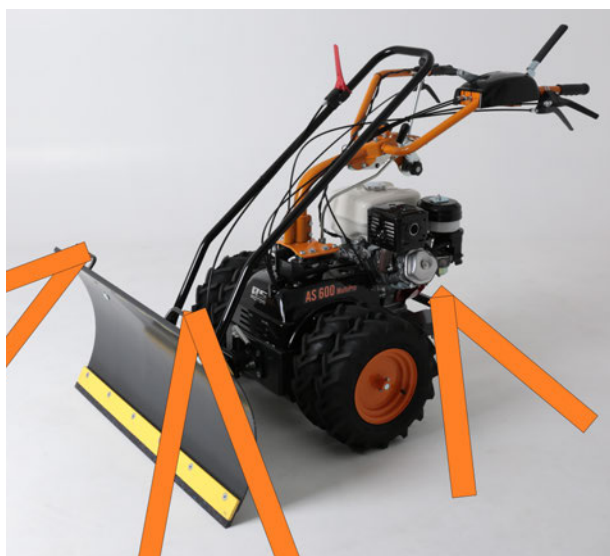
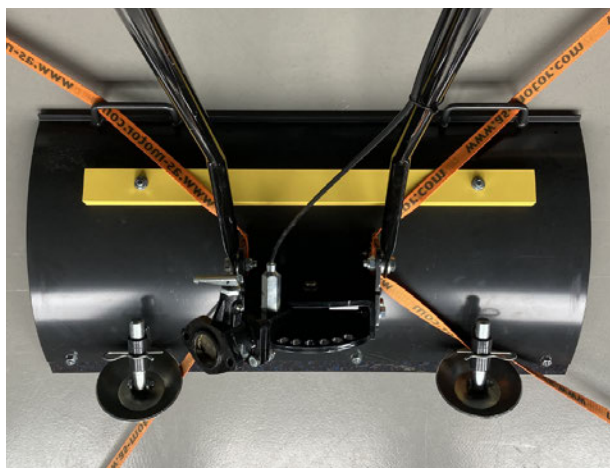
## Bandrechen



## Kehrbürste



## Schneeräumschild



## Gerät abladen

1. Lösen Sie die Transportbefestigungen.
2. Fahren Sie das Gerät über die Rampen vorsichtig von der Ladefläche.

### Wartung

#### ⚠ Gefahr

Vergiftungsgefahr durch giftige Abgase

- ▶ Betreiben Sie den Motor nicht in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen.
- ▶ Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Vergiftungsgefahr.

#### ⚠ Warnung

Verletzungsgefahr durch unerwartete Bewegung. Bei der Durchführung der Prüfungen kann sich das Gerät unerwartet bewegen.

- ▶ Stellen sie sicher, dass sich keine Personen oder Sachgüter im Gefahrenbereich befinden.
- ▶ Stellen sie sicher, dass durch eine unerwartete Bewegung keine weiteren Gefahren entstehen.

#### ⚠ Warnung

Verletzungsgefahr bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten mit laufendem Motor.

- ▶ Führen Sie Wartungsarbeiten nur dann bei laufendem Motor durch, wenn dies in der Wartungstabelle gefordert wird.

#### ⚠ Warnung

Brandgefahr

Teile des Geräts können im Betrieb extrem heiß werden und dadurch einen Brand verursachen.

- ▶ Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Brandgefahr.

Vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten bei stillstehendem Motor:

1. Lassen Sie das Gerät mindestens 20 Minuten abkühlen.
2. Ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab.
3. Schließen Sie den Benzinhahn.

Unsachgemäße Wartung kann die Betriebssicherheit des Geräts beeinträchtigen und Unfälle verursachen. Regelmäßige Wartung hält Ihr Gerät stets einsatzbereit.

Warten Sie das Gerät gemäß den nachfolgenden Wartungshinweisen.

Wenden Sie sich an Ihre autorisierte Fachwerkstatt, wenn Sie bei der Wartung Probleme haben oder wenn Sie bei einer der nachfolgenden Prüfungen Mängel feststellen.

### Wartungs- und Reinigungsstellung

#### ⚠ Warnung

Durch das hohe Gewicht des Geräts besteht Unfallgefahr. Das Gerät kann kippen oder herunterfallen und schwere Verletzungen verursachen.

- ▶ Beachten Sie die nachfolgenden Hinweise.

Um Wartungs-, Reparatur- oder Reinigungsarbeiten an der Unterseite des Geräts durchzuführen, kann das Gerät angehoben oder gekippt werden.

- Heben Sie das Gerät nur auf ebenem und festem Untergrund an.
- Verwenden Sie nur Hebezeuge oder Rampen, die für das Gewicht des Geräts geeignet sind.
- Bringen Sie Hebezeuge nur am Hauptrahmen an, da nur dieser das Gewicht tragen kann.
- Sichern Sie das Gerät stets gegen Kippen, Herunterfallen oder Abrutschen.
- Halten Sie sich nicht im Kippbereich des Geräts auf.
- Kippen Sie das Gerät nicht weiter als in den Sicherheitshinweisen zum Fahren am Hang angegeben. Das Gerät kann sonst umstürzen und es kann zu Schäden am Gerät und zu Verunreinigungen durch austretende Flüssigkeit kommen.
- Führen Sie keine Arbeiten aus, die ein Kippen, Herunterfallen oder Abrutschen des Geräts verursachen können.

## Wartungsübersicht

| Bauteil                                | Aktion                                                                                         | Wartungsintervall |     |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
|                                        |                                                                                                | A                 | B   |
| Geräteträger                           |                                                                                                |                   |     |
| Gerät                                  | Auf sicheren Arbeitszustand prüfen (Grunddurchsicht).                                          | ■                 | ▲   |
|                                        | Reinigen.                                                                                      | ■                 |     |
|                                        | Kundendienst.                                                                                  |                   | ▲   |
| Kraftstoff                             | Füllstand Kraftstoff prüfen.                                                                   | ■                 |     |
|                                        | Ist der Tankverschluss geschlossen?                                                            | ■                 |     |
| Tank, Benzinbahn und Kraftstoffleitung | Teile auf Leckagen und guten Zustand prüfen.                                                   | ■                 | ▲   |
| Vergaser                               | Schließt der Vergaser nach dem Start wieder?                                                   | ■                 | ▲   |
| Lüftergitter                           | Reinigen.                                                                                      | ■                 | ▲   |
| Motorkühlung                           | Reinigen.                                                                                      |                   | ▲   |
| Zündkerze                              | Prüfen/ersetzen.                                                                               |                   | ▲   |
| Luftfilter                             | Warten.                                                                                        | ■                 | ■▲  |
| Fahrtriebshebel                        | Steht das Gerät, wenn der Hebel in Nullstellung ist?                                           | □                 | ▲   |
| Fahrtrieb                              | Prüfen.                                                                                        | ■                 | ▲   |
| Keilriemen                             | Sind die Riemen richtig gespannt, ohne Risse und in gutem Zustand?                             |                   | ▲   |
| Bowdenzüge                             | Funktion und Leichtgängigkeit prüfen.                                                          | ■                 | ▲   |
| Gashebel                               | Funktion prüfen.                                                                               | □                 | ▲   |
| Gerät                                  | Auf Rost und Risse prüfen und die Schweißnähte kontrollieren.                                  | ■                 | ▲   |
|                                        | Sind alle Schutzeinrichtungen und Abdeckungen vorhanden, richtig befestigt und funktionsfähig? | ■                 | ▲   |
| Aufkleber                              | Zustand der Aufkleber.                                                                         | ■                 | ▲   |
| Motor                                  | Verbindliche Angaben siehe Betriebsanleitung Motorenhersteller.                                | ■                 | ▲   |
|                                        | Ölstand kontrollieren (siehe Betriebsanleitung Motorenhersteller).                             | ■                 | ▲   |
|                                        | Ölwechsel (siehe Betriebsanleitung Motorenhersteller).                                         |                   | ▲   |
| Hydrostatgetriebe                      | Ölstand und Dichtheit prüfen.                                                                  |                   | ▲   |
|                                        | Kühlrippen reinigen.                                                                           |                   | ▲   |
|                                        | Einmaliger Ölwechsel nach 40 Betriebsstunden.                                                  |                   | (▲) |
| Parkbremse                             | Prüfen.                                                                                        | ■                 | ▲   |
| Brennbares Material                    | Leicht entzündliche Mährückstände von Motor und Gerät entfernen.                               | ■                 | ▲   |
| Reifen                                 | Reifen und ggf. Reifendruck prüfen.                                                            | ■                 | ▲   |

| Bauteil                      | Aktion                                                                                          | Wartungsintervall |     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
|                              |                                                                                                 | A                 | B   |
| Anbau-Mähbalken              |                                                                                                 |                   |     |
| Anbaugerät                   | Auf sicheren Arbeitszustand prüfen (Grunddurchsicht).                                           | ■                 | ▲   |
|                              | Reinigen.                                                                                       | ■                 |     |
|                              | Kundendienst.                                                                                   |                   | ▲   |
| Messer und Befestigungsteile | Auf Verschleiß und Beschädigungen prüfen. Siehe Kapitel Messer prüfen.                          | ■                 | ▲   |
|                              | Wechseln.                                                                                       |                   | ▲   |
| Kupplung Arbeitswerkzeug     | Steht das Arbeitswerkzeug innerhalb weniger Sekunden still?                                     |                   | ▲   |
| Aufkleber                    | Zustand der Aufkleber.                                                                          | ■                 | ▲   |
| Schmierung                   | Siehe Kapitel Fettschmierung (alle 4 Betriebsstunden).                                          | ■                 | ▲ ■ |
| Messerantrieb                | Ölstand kontrollieren.                                                                          |                   | ▲   |
|                              | Erster Ölwechsel nach 50 Betriebsstunden, danach alle 400 Betriebsstunden, mindestens jährlich. |                   |     |
|                              | Auf Dichtigkeit prüfen.                                                                         | ■                 |     |

| Bauteil                      | Aktion                                                                                         | Wartungsintervall |    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
|                              |                                                                                                | A                 | B  |
| Anbau-Schlegelmähwerk        |                                                                                                |                   |    |
| Anbaugerät                   | Auf sicheren Arbeitszustand prüfen (Grunddurchsicht).                                          | ■                 | ▲  |
|                              | Reinigen.                                                                                      | ■                 |    |
|                              | Kundendienst.                                                                                  |                   | ▲  |
| Messer und Befestigungsteile | Auf Verschleiß und Beschädigungen prüfen. Siehe Kapitel Messer prüfen.                         | ■                 | ▲  |
|                              | Wechseln.                                                                                      |                   | ▲  |
| Kupplung Arbeitswerkzeug     | Steht das Messer innerhalb 7 Sekunden still?                                                   |                   | ▲  |
| Chassis und Prallschutz      | Auf Rost und Risse prüfen und die Schweißnähte kontrollieren.                                  | ■                 | ▲  |
|                              | Sind alle Schutzeinrichtungen und Abdeckungen vorhanden, richtig befestigt und funktionsfähig? | ■                 | ▲  |
| Aufkleber                    | Zustand der Aufkleber.                                                                         | ■                 | ▲  |
| Schmierung                   | Siehe Kapitel Fettschmierung                                                                   | ■                 | ▲■ |
| Winkelgetriebe               | Ölstand kontrollieren.                                                                         |                   | ▲  |

| Bauteil                      | Aktion                                                                                         | Wartungsintervall |     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
|                              |                                                                                                | A                 | B   |
| Anbau-Kehrbürste             |                                                                                                |                   |     |
| Anbaugerät                   | Auf sicheren Arbeitszustand prüfen (Grunddurchsicht).                                          | ■                 | ▲   |
|                              | Reinigen.                                                                                      | ■                 |     |
|                              | Kundendienst.                                                                                  |                   | ▲   |
| Bürste und Befestigungsteile | Auf Verschleiß und Beschädigungen prüfen.                                                      | ■                 | ▲   |
| Bowdenzüge                   | Funktion und Leichtgängigkeit prüfen.                                                          | ■                 | ▲   |
| Kupplung Arbeitswerkzeug     | Steht das Arbeitswerkzeug innerhalb weniger Sekunden still?                                    |                   | ▲   |
| Chassis und Prallschutz      | Auf Rost und Risse prüfen und die Schweißnähte kontrollieren.                                  | ■                 | ▲   |
|                              | Sind alle Schutzeinrichtungen und Abdeckungen vorhanden, richtig befestigt und funktionsfähig? | ■                 | ▲   |
| Aufkleber                    | Zustand der Aufkleber.                                                                         | ■                 | ▲   |
| Schmierung                   | Siehe Kapitel Fettschmierung                                                                   | ■                 | ▲ ■ |
| Winkelgetriebe               | Ölstand kontrollieren.                                                                         |                   | ▲   |

| Bauteil                      | Aktion                                                                                         | Wartungsintervall |    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
|                              |                                                                                                | A                 | B  |
| Anbau-Bandrechen             |                                                                                                |                   |    |
| Anbaugerät                   | Auf sicheren Arbeitszustand prüfen (Grunddurchsicht).                                          | ■                 | ▲  |
|                              | Reinigen.                                                                                      | ■                 |    |
|                              | Kundendienst.                                                                                  |                   | ▲  |
| Rechen und Befestigungsteile | Auf Verschleiß und Beschädigungen prüfen. Siehe Kapitel Rechen prüfen.                         | ■                 | ▲  |
|                              | Wechseln.                                                                                      |                   | ▲  |
| Kupplung Arbeitswerkzeug     | Steht das Arbeitswerkzeug innerhalb weniger Sekunden still?                                    |                   | ▲  |
| Chassis und Prallschutz      | Auf Rost und Risse prüfen und die Schweißnähte kontrollieren.                                  | ■                 | ▲  |
|                              | Sind alle Schutzeinrichtungen und Abdeckungen vorhanden, richtig befestigt und funktionsfähig? | ■                 | ▲  |
| Aufkleber                    | Zustand der Aufkleber.                                                                         | ■                 | ▲  |
| Schmierung                   | Siehe Kapitel Fettschmierung                                                                   | ■                 | ▲■ |

| Bauteil                      | Aktion                                                        | Wartungsintervall |    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|----|
|                              |                                                               | A                 | B  |
| Anbau-Schneeräumschild       |                                                               |                   |    |
| Anbaugerät                   | Auf sicheren Arbeitszustand prüfen (Grunddurchsicht).         | ■                 | ▲  |
|                              | Reinigen.                                                     | ■                 |    |
|                              | Kundendienst.                                                 |                   | ▲  |
| Schild und Befestigungsteile | Auf Verschleiß und Beschädigungen prüfen.                     | ■                 | ▲  |
| Bowdenzüge                   | Funktion und Leichtgängigkeit prüfen.                         | ■                 | ▲  |
| Chassis und Prallschutz      | Auf Rost und Risse prüfen und die Schweißnähte kontrollieren. | ■                 | ▲  |
| Schmierung                   | Siehe Kapitel Fettschmierung                                  | ■                 | ▲■ |

A Vor und nach jeder Benutzung.

B Jährlich oder alle 50 h.

■ Durch den Benutzer bei stillstehendem Motor.

□ Durch den Benutzer bei laufendem Motor.

▲ Durch die autorisierte Fachwerkstatt.

## Geräteträger und Anbaugerät reinigen

Nach jedem Gebrauch sollten Sie das Gerät und das Anbaugerät gründlich reinigen.

Festsitzende Grasreste und Schmutz führen zu erhöhtem Verschleiß, stören den Grasauswurf und beeinträchtigen die Schnittqualität. Halten Sie für eine ausreichende Motorkühlung die Motorabdeckung, Lüftergitter und den Motor sauber.

**Brandgefahr!** Achten Sie besonders auf saubere Bauteile am Schalldämpfer.

Verwenden Sie zum Reinigen einen Handfeger. Hartnäckige Verschmutzungen entfernen Sie mit einer Holz- oder Kunststoffspachtel. Reinigen Sie die äußeren Gehäuseteile mit einem Lappen.

Spritzen Sie das Gerät nicht mit einem Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger ab! Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel.

Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des jeweiligen Anbaugeräts.

## Grunddurchsicht

Prüfen Sie für einen sicheren Arbeitszustand des Geräts alle Muttern, Bolzen, Schrauben, Anschlüsse von Kraftstoffleitungen, Luftfilter usw. regelmäßig auf einwandfreien Zustand und festen Sitz. Überprüfen Sie das Zündkabel und den Zündkerzenstecker auf Beschädigungen.

Wechseln Sie beschädigte oder abgenutzte Teile, insbesondere Abdeckungen, Schalldämpfer oder Kraftstofftank sofort aus (autorisierte Fachwerkstatt).

Prüfen Sie alle Teile, in denen sich Flüssigkeiten befinden, auf Undichtigkeiten und guten Zustand. Diese können sein: Kraftstofftank, Kraftstoffhahn, Kraftstoffleitungen, Vergaser, Motor, Getriebe, Batterie, Hydrauliksystem.

Wenden Sie sich im Falle von Undichtigkeiten an eine autorisierte Fachwerkstatt.

## Wartung Geräteträger

### Hydrostatgetriebe

Ölwechsel spätestens nach den ersten 40 Betriebsstunden (autorisierte Fachwerkstatt).

Der einmalige Ölwechsel ist erforderlich, um die volle Lebensdauer des Hydrostatgetriebes zu erreichen. Der Ölwechsel entfernt Verunreinigungen im Öl, die beim Einlaufen entstehen.

Das Hydrostatgetriebe ist danach wartungsfrei und für die Lebensdauer mit Öl befüllt. Prüfen Sie, ob es dicht und unbeschädigt ist.

### Motor warten

#### **Vorsicht**

Bei zu hoch eingestellter Drehzahl können Gegenstände herausgeschleudert werden. Der Motor kann Schaden nehmen und es entsteht eine höhere Lärmbelästigung.

► Ändern Sie nicht die Grundeinstellung des Vergasers oder der Drehzahlregelung.

Die Betriebsanleitung des Motors ist vom Motorenhersteller erstellt. Sie enthält alle verbindlichen Wartungsvorschriften und die Garantiebedingungen für den Motor. Sollte eine Garantiearbeit am Motor anfallen, wenden Sie sich bitte an Ihre autorisierte Fachwerkstatt oder den nächsten Motoren-Vertragshändler.

Besonders wichtig für eine lange Nutzungsdauer des Motors ist eine ausreichende Motorkühlung.

Halten Sie

- die Motorabdeckung (Lüftergitter),
  - den Schalldämpfer (Schutzgitter) und
  - die Kühlrippen des Motors
- stets sauber.

### Motorölstand prüfen

Der Ölstand darf nie zu niedrig sein, sonst kann der Motor beschädigt werden. Füllen Sie niemals zu viel Öl ein. Es besteht sonst die Gefahr, dass Öl in den Luftfilter gelangt und diesen zerstört.

Beachten Sie hierzu die beiliegende Betriebsanleitung des Motors.

### Zündkerze prüfen

#### ⚠ Gefahr

Die Zündanlage erzeugt ein elektromagnetisches Feld.  
► Träger von Herzschrittmachern dürfen nicht an stromführenden Teilen arbeiten.

Verschmutzte Zündkerzen vermindern die Motorleistung. Reinigen Sie die Elektrode der Zündkerze mit einer Messingdrahtbürste. Prüfen Sie den Elektrodenabstand (siehe Betriebsanleitung Motorenhersteller). Achten Sie darauf, dass der Isolator um die Elektrode nicht beschädigt wird. Verwenden Sie keinesfalls eine beschädigte Zündkerze.

Ziehen Sie die Zündkerze mit dem richtigen Drehmoment fest (siehe Betriebsanleitung Motorenhersteller).

### Luftfilter warten

#### ⚠ Warnung

Durch Reinigungsmittel besteht Brand- oder Explosionsgefahr.  
► Reinigen Sie den Luftfilter nie mit brennbaren Lösungsmitteln.

Beachten Sie hierzu die beiliegende Betriebsanleitung des Motors.

### Fahrertrieb prüfen

1. Stellen Sie das Gerät auf griffigen Untergrund (z.B. Beton oder Asphalt).
2. Schalten Sie den Motor ein.
3. Wählen Sie eine niedrige Vorwärtsgeschwindigkeit.
4. Betätigen Sie den Sicherheitshebel – das Gerät fährt los.
5. Versuchen Sie, das Gerät anzuhalten.

Können Sie das Gerät nicht anhalten, ist der Fahrertrieb richtig eingestellt. Lässt sich das Gerät anhalten, muss der Fahrertrieb nachgestellt werden.



1

### Nachstellen des Fahrertriebs

Drehen Sie die Stellschraube (1) am Fahrertrieb so weit heraus, bis sich das Gerät bei betätigtem Fahrertrieb nicht mehr von Hand anhalten lässt. Wenn nach dem Verstellen keine Verbesserung erkennbar ist, lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Fachwerkstatt prüfen.

### Kupplung für Arbeitswerkzeug prüfen

Prüfen Sie die Funktion der Kupplung durch Auskuppeln des Arbeitswerkzeugs. Das Arbeitswerkzeug muss aus voller Drehzahl innerhalb weniger Sekunden stillstehen. Wenden Sie sich an eine autorisierte Fachwerkstatt, wenn dies nicht der Fall ist.

### Kupplung des Arbeitswerkzeugs einstellen



2

Wird das Arbeitswerkzeug im Betrieb nicht richtig angetrieben, kann die Keilriemenspannung nachgestellt werden.

Drehen Sie die Stellschraube (2) am Kupplungshebel nur so weit heraus, dass bei betätigtem Kupplungshebel genügend Antriebsleistung für das Arbeitswerkzeug bereitsteht und der Keilriemen nicht durchrutscht.

Prüfen Sie die Funktion der Kupplung für das Arbeitswerkzeug.

Wenn nach dem Verstellen keine Verbesserung erkennbar ist oder das Arbeitswerkzeug nicht innerhalb weniger Sekunden stillsteht, lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Fachwerkstatt prüfen.

### Parkbremse prüfen

#### ⚠ Warnung

Wenn die Parkbremse nicht richtig eingestellt ist, kann das Gerät wegrollen.

► Stellen Sie sicher, dass die Parkbremse stets einwandfrei funktioniert.

1. Stellen Sie das Gerät auf griffigen Untergrund (z.B. Beton oder Asphalt).
2. Schalten Sie den Motor aus.
3. Betätigen Sie die Parkbremse.
4. Betätigen Sie beide Lenkhebel.
5. Versuchen Sie das Gerät rückwärts zu ziehen.

Wenn das linke Hinterrad blockiert, ist die Parkbremse richtig eingestellt. Lässt sich das Gerät schieben, muss die Parkbremse in einer autorisierten Fachwerkstatt nachgestellt werden.

## Zusammenbau

### Lieferumfang

Das Gerät wird in einem Karton geliefert.

Zum Lieferumfang gehört:

- Das Gerät.
- Diese Betriebsanleitung.
- Herstellungszertifikat.
- Werkzeugtasche.
- Betriebsanleitung Motorenhersteller

### Auspacken

1. Öffnen Sie den Karton an der Oberseite.
2. Schneiden Sie die Vorderseite des Kartons auf.
3. Klappen Sie den Lenker auf.
4. Kontrollieren Sie den Luftdruck der Reifen (siehe Technische Daten) und montieren Sie die Räder.
5. Montieren Sie den Fahrgeschwindigkeitshebel am Lenkholm.
6. Betätigen Sie beide Lenkhebel.
7. Schieben Sie das Gerät von der Palette.
8. Stellen Sie das Gerät auf dem Stützfuß ab.

## Wartung Anbau-Mähbalken

### Mähbalken reinigen

Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des Geräteträgers.

Mähbalken nach jedem Gebrauch gründlich reinigen.

Festsitzende Grasreste und Schmutz beeinträchtigen die Schnittqualität und erhöhen den Verschleiß.

Hartnäckigere Verschmutzungen entfernen Sie mit einer Holz- oder Kunststoffspachtel.

Spritzen Sie nur den Mähbalken mit einem Wasserstrahl ab! Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel.

### Grunddurchsicht

Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des Geräteträgers.

Wechseln Sie beschädigte oder abgenutzte Teile des Messerantriebs und der Messer sofort aus (autorisierte Fachwerkstatt).

Prüfen Sie den Messerantrieb auf Undichtigkeiten und guten Zustand.

Wenden Sie sich im Falle von Undichtigkeiten an eine autorisierte Fachwerkstatt.

### Messer prüfen

Für ein gutes Schnittbild und geringen Kraftaufwand des Antriebes müssen die Mähklingen von Ober- und Untermesser scharf sein. Schneidkanten, die durch Steine oder andere Gegenstände beschädigt wurden, müssen in einer Fachwerkstatt nachgeschärft oder das Messer getauscht werden.

### Messer wechseln

Zum Wechsel der Messer gehen Sie wie im Kapitel „Mähbalken warten“ beschrieben vor. Ersetzen Sie die Messer.

Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile von AS-Motor.

### Kupplung für Arbeitswerkzeug prüfen

Prüfen Sie die Funktion der Kupplung durch Auskuppeln des Arbeitswerkzeugs bei maximal zulässiger Motordrehzahl. Das Arbeitswerkzeug muss innerhalb weniger Sekunden vollständig zum Stillstand kommen. Wenden Sie sich an eine autorisierte Fachwerkstatt, wenn dies nicht der Fall ist.

### Wartung ESM Mähbalken

#### Mähbalken warten

##### **Warnung**

Abnutzung oder Beschädigung an den Messern und an Befestigungselementen kann dazu führen, dass sich Messer oder Befestigungselemente lösen.

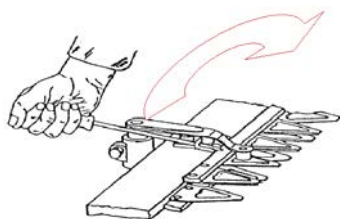
- Prüfen Sie die Messer und alle Befestigungsteile gemäß den nachfolgenden Anweisungen.

##### **Warnung**

Durch unsachgemäß montierte und gewartete Messer besteht erhebliche Verletzungsgefahr.

- Arbeiten am Messer dürfen nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Zur Reinigung des Mähbalkens sowie aller Gleit- und Führungsflächen nach jedem Mähen das Obermesser ausbauen.



1. Stellen Sie die Obermesserführungsarme mit Hilfe eines Schraubendrehers auf.
2. Entfernen Sie ggf. die Messerschutzleiste.
3. Kippen Sie das Obermesser mit beiden Händen nach vorne und entnehmen Sie das Obermesser.
4. Heben Sie das Untermesser mit einem Schraubendreher an und nehmen Sie das Untermesser nach oben heraus.
5. Prüfen Sie die Messer auf Beschädigungen der Messerklingen. Lassen Sie stumpfe Messerklingen nachschleifen.
6. Ölen Sie alle Gleit- und Führungsflächen.
7. Bauen Sie die Messer in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.

##### **Achtung**

Durch längere Zeit geöffnete Obermesserführungsarme besteht Beschädigungsgefahr der Gummiblöcke.

- Lassen Sie die Obermesserführungsarme nicht für längere Zeit in geöffneter Position.

##### **Achtung**

Beschädigungsgefahr durch falschen Einbau der Messer.

- Achten Sie beim Einbau der Messer darauf, dass die Mitnehmerzapfen der Führungsklingen in die Mitnehmerhülsen der Untermesserführungsarme eingelegt und ausreichend gefettet sind.

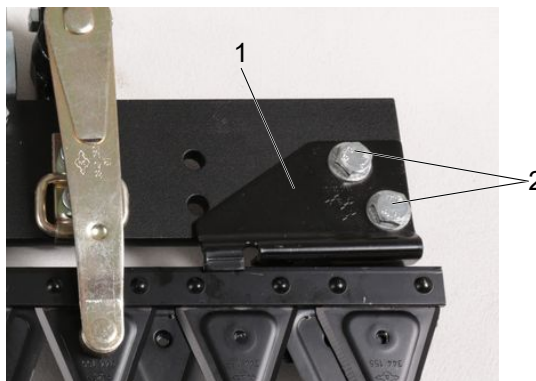
Bauen Sie die Messer vor einer längeren Einlagerung aus. Bewahren Sie die Messer in einem sauberen, trockenen und geschlossenen Raum und für Unbefugte nicht erreichbar auf.

#### Messermitnehmer prüfen

Prüfen Sie das Spiel zwischen Messermitnehmer und Antriebselement. Bei zu großem Spiel können die Messer brechen.

Nicht einstellbare Messermitnehmer müssen bei einem Spiel > 1 mm getauscht werden.

#### Messerführungsplatten einstellen



Die Messerführungsplatten (1) verhindern das Hochspringen und Verbiegen, wenn die Mähmesser auf einen Gegenstand treffen.

1. Bringen Sie das Obermesser in die äußerste Position.
2. Lösen Sie die Schrauben (2).
3. Verschieben Sie die Messerführungsplatte (1) in Richtung der Messer. Der Abstand zwischen der Platte und den Messern muss mindestens 1 - 2 mm betragen.
4. Ziehen Sie die Schrauben (2) fest.
5. Stellen Sie die andere Messerführungsplatte auf dieselbe Weise ein.

#### Messer nachschleifen

Für ein sauberes Schnittbild und störungsfreies Mähergebnis mähen Sie nur mit einem scharfen und unbeschädigten Messer.

Lassen Sie die Messer regelmäßig schärfen (autorisierte Fachwerkstatt). Die Schneiden der Doppelmesser in einem Winkel von 40° schleifen.

##### **Achtung**

Beschädigungsgefahr durch falsches Nachschärfen.

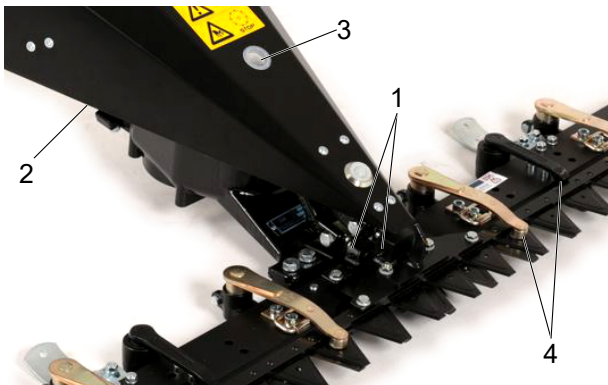
- Die Messerschneiden beim Nachschärfen nicht blau anlaufen lassen. Die Messer stumpfen sonst schneller ab.

## Ölstand Messerantrieb prüfen



1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.
2. Drehen Sie die Verschlusschraube (1) zur Ölstandskontrolle heraus. Prüfen Sie, ob Öl austritt.
3. Füllen Sie ggf. Öl (siehe Technische Daten) nach, bis Öl austritt.

## Fettschmierung



Am Gelenkbolzen des Mähbalkens (1), Pendelflansch (2) und Antriebshebellager (3) ist jeweils ein Schmiernippel angebracht.

1. Reinigen Sie die Schmiernippel.
2. Schmieren Sie die Schmiernippel mit einer Hand-Fett-presse ab (1-2 Hübe druckfestes Schmierfett).
3. Entfernen Sie überschüssiges, herausgedrücktes Fett von den Lagerstellen.
4. Alle Mitnehmerzapfen (4) an den Klingen von Ober- und Untermesser sind nach jeder Reinigung und vor jeden Aus- und Einbau zu fetten.

## Zusammenbau

### Lieferumfang

Das Gerät wird in zwei Kartons geliefert.

Zum Lieferumfang gehört:

- Mähantrieb und Schneidwerk.
- Verbindungsschrauben.
- Kupplungshülse.
- Diese Betriebsanleitung.

### Auspacken des Anbaugeräts

Der Zusammenbau des Anbaugeräts und die erste Inbetriebnahme muss von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

## Wartung LOSI Mähbalken

### Mähbalken warten

#### ⚠ Warnung

Abnutzung oder Beschädigung an den Messern und an Befestigungselementen kann dazu führen, dass sich Messer oder Befestigungselemente lösen.

- Prüfen Sie die Messer und alle Befestigungsteile gemäß den nachfolgenden Anweisungen.

#### ⚠ Warnung

Durch unsachgemäß montierte und gewartete Messer besteht erhebliche Verletzungsgefahr.

- Arbeiten am Messer dürfen nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Zur Reinigung des Mähbalkens sowie aller Gleit- und Führungsflächen nach jedem Mähen das Obermesser ausbauen.



1. Heben Sie die Obermesserführungsarme mit Hilfe des Hebels (14) an und schwenken Sie diese beiseite.
2. Entfernen Sie ggf. die Messerschutzleiste.
3. Kippen Sie das Obermesser mit beiden Händen nach vorne und entnehmen Sie das Obermesser.
4. Prüfen Sie die Messer auf Beschädigungen der Messerklingen. Lassen Sie stumpfe Messer ersetzen oder nachschleifen.
5. Ölen Sie alle Gleit- und Führungsflächen.
6. Bauen Sie die Messer in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.

Bauen Sie das Messer vor einer längeren Einlagerung aus. Bewahren Sie das Messer in einem sauberen, trockenen und geschlossenen Raum und für Unbefugte nicht erreichbar auf.

### Messermittelnehmer prüfen, einstellen und fetten



Bei zu großem Spiel am oberen Messermittelnehmer entstehen laute Geräusche und die Messer können brechen. Bei lauten Geräuschen und bei jedem Messerwechsel muss das Spiel geprüft und ggf. nachgestellt werden.

#### Achtung

Beschädigungsgefahr durch Einstellung des Spiels in Mittelstellung.

- Bringen Sie das Obermesser immer in die äußerste Position.

1. Entfernen Sie die Haube (5).
2. Bringen Sie das Obermesser (2) in die äußerste Position.
3. Das Spiel zwischen den Einstellschrauben (11) und der Kugel darf maximal 0,1 mm betragen.

#### Spiel einstellen

1. Bringen Sie das Obermesser (2) in die äußerste Position.
2. Lösen Sie die Klemmschrauben (12).
3. Drehen Sie die Einstellschrauben (11), bis das Spiel zur Kugel maximal 0,1 mm beträgt.
4. Ziehen Sie die Klemmschrauben (12) fest.
5. Fetten Sie den Bereich zwischen Kugel und Einstellschrauben.
6. Montieren Sie die Haube (5).

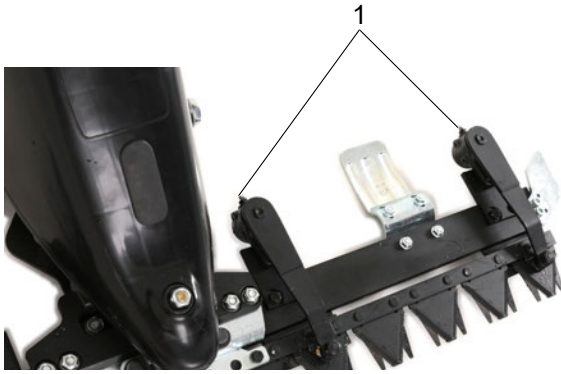
### Einstellen der unteren Messerführung

Die untere Messerführung kann mit Hilfe der Schablone (15) von einer autorisierten Fachwerkstatt eingestellt werden.

### Ölstand Messerantrieb prüfen

1. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.
2. Drehen Sie die Verschlussschraube (13) zur Ölstandskontrolle heraus. Prüfen Sie, ob Öl austritt.
3. Füllen Sie ggf. Öl (siehe Technische Daten) nach, bis Öl austritt.

## Fettschmierung



An den Lagerungen der Messerführungsarme (1) des Mähbalkens ist jeweils ein Schmiernippel angebracht.

1. Reinigen Sie die Schmiernippel.
2. Schmieren Sie die Schmiernippel mit einer Hand-Fett-  
presse ab (1-2 Hübe druckfestes Fett).
3. Heben Sie die Obermesserführungsarme mit Hilfe des  
Hebels (14) an und schwenken Sie diese beiseite.
4. Schmieren Sie die Mitnehmerzapfen in den Mitnehmerhül-  
sen (10) mit einem Pinsel.
5. Hängen Sie die Obermesserführungsarme wieder in die  
Mitnehmerzapfen ein.
6. Entfernen Sie überschüssiges, herausgedrücktes Fett von  
den Lagerstellen.

## Zusammenbau

### Lieferumfang

Das Gerät wird in zwei Kartons geliefert.

Zum Lieferumfang gehört:

- Mähantrieb und Schneidwerk.
- Verbindungsschrauben.
- Hebel zum Anheben des Führungsarms.
- Schablone zum Einstellen der unteren Messerführung.
- Diese Betriebsanleitung.

### Auspacken des Anbaugeräts

Der Zusammenbau des Anbaugeräts und die erste Inbetrieb-  
nahme muss von einer autorisierten Fachwerkstatt durchge-  
führt werden.

## Wartung Anbau-Schlegelmähwerk



Stellen Sie das Anbaugerät für Arbeiten an der Unterseite  
wie abgebildet mit dem Wartungsständer auf.

## Schlegelmähwerk reinigen

Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des Geräteträgers.

Nach jedem Gebrauch sollten Sie das Gerät gründlich reini-  
gen, besonders die Unterseite und das Messer.

Festsitzende Grasreste und Schmutz stören den Grasaus-  
wurf und beeinträchtigen die Schnittqualität. Halten Sie für ei-  
ne ausreichende Motorkühlung die Motorabdeckung, Lüfter-  
gitter und den Motor sauber.

**Brandgefahr!** Achten Sie besonders auf saubere Bauteile  
am Schalldämpfer.

Verwenden Sie zum Reinigen einen Handfeger. Hartnäckige-  
re Verschmutzungen entfernen Sie mit einer Holz- oder  
Kunststoffspachtel. Reinigen Sie die äußeren Gehäuseteile  
mit einem Lappen.

Spritzen Sie das Gerät nicht mit einem Wasserstrahl oder  
Hochdruckreiniger ab! Verwenden Sie keine aggressiven  
Reinigungsmittel.

## Grunddurchsicht

Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des Geräteträgers.

Wechseln Sie beschädigte oder abgenutzte Teile des Mes-  
serantriebs und der Messer sofort aus (autorisierte Fach-  
werkstatt).

Prüfen Sie den Messerantrieb auf Undichtigkeiten und guten  
Zustand.

Wenden Sie sich im Falle von Undichtigkeiten an eine autori-  
sierte Fachwerkstatt.

## Fettschmierung



An beiden Schwenkrädern ist ein Schmiernippel (1) angebracht.

1. Reinigen Sie den Schmiernippel.
2. Schmieren Sie den Schmiernippel mit einer Hand-Fett-  
presse ab (1-2 Hube kunststoffverträgliches Fett).
3. Entfernen Sie überschüssiges, herausgedrücktes Fett von  
den Lagerstellen.

## Messer und Schlegelwelle prüfen

### ⚠ Warnung

Abnutzung oder Beschädigung an den Messern und an Befestigungselementen kann dazu führen, dass sich Messer oder Befestigungselemente lösen.

- ▶ Prüfen Sie die Messer und alle Befestigungsteile gemäß den nachfolgenden Anweisungen.

### ⚠ Warnung

Durch unsachgemäß montierte und gewartete Messer besteht erhebliche Verletzungsgefahr.

- ▶ Arbeiten am Messer dürfen nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.



Verwenden Sie feste Handschuhe, wenn Sie die Messer prüfen.

Arbeiten am Messer und der Messerwelle erfordern besondere Fachkenntnisse und dürfen deshalb nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Prüfen Sie das Messer, die Schlegelwelle und alle Befestigungsteile auf Vollständigkeit, Abnutzung, Beschädigung, und Risse

- vor und nach jedem Mäheinsatz.
- bei spürbaren Veränderungen oder ungewöhnlichen Vibrationen.

Wenden Sie sich an eine autorisierte Fachwerkstatt, wenn Sie bei der Prüfung Fehler oder Schäden feststellen.

Sämtliche abgebildete Messerteile und deren Befestigungsteile sind zu wechseln

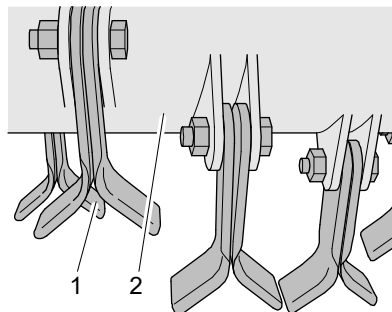
- wenn Beschädigungen oder Risse festgestellt werden.
- ungewöhnlich starke Vibrationen auftreten.
- mindestens einmal jährlich oder alle 50 Betriebsstunden, unabhängig davon, ob Verschleiß vorhanden ist oder nicht.

Das Material ermüdet, kann Risse bekommen, wodurch Personen und Sachgüter gefährdet werden. Weggeschleuderte Bruchstücke können zu schweren Verletzungen führen.

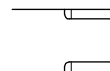
Ungewöhnliche Vibrationen sind ein Hinweis auf

- fehlende oder abgebrochene Messer,
- übermäßige oder einseitige Abnutzung des Messers oder
- Beschädigung der Motor- oder Schneidwerkbefestigung.

## Schlegelmesser wechseln

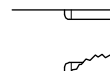


### Neues Messer



### Messer ersetzen

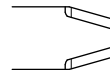
- gebrochen



- verbogen



- beidseitig abgenutzt



### Messer wenden

- einseitig abgenutzt



Die Schlegelmesser (1) sind beidseitig montierbar. Wenden Sie alle Schlegelmesser zusammen, wenn:

- eine Seite abgenutzt ist und
- die andere Seite des Schlegelmessers noch nicht verwendet wurde.

Ersetzen Sie ein Schlegelmesser, wenn das Messer:

- gebrochen,
- gerissen,
- verbogen oder
- beidseitig abgenutzt ist.

Bei ungleichmäßigem Verschleiß besteht die Gefahr einer Unwucht.

Ersetzen Sie alle Schlegelmesser zusammen, wenn mehr als 2 Schlegelmesser beschädigt oder abgenutzt sind.

Prüfen Sie bei jedem Messerwechsel die Schlegelwelle (2) auf Beschädigungen und Risse.

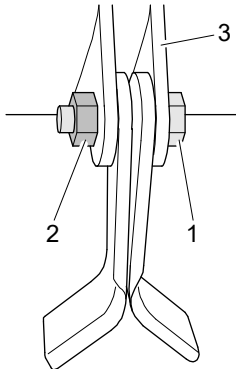
Halten Sie stets neue Ersatzmesser bereit.

## Befestigungselemente und Schlegelwelle prüfen

### ⚠ Warnung

Abnutzung oder Beschädigung an der Schlegelwelle und an Befestigungselementen kann dazu führen, dass sich Schlegelmesser oder Befestigungselemente lösen.

- Überprüfen Sie Schlegelwelle, Befestigungsglaschen, Befestigungsschrauben und zugehörige Muttern der Schlegelmesser.



Die Befestigungselemente nützen sich beim Mähen ab. Erneuern Sie die Befestigungsschrauben (1) und zugehörigen Muttern (2),

- wenn sie um mehr als 1 mm im Durchmesser abgenutzt sind und
- bei jedem Messerwechsel.

Verwenden Sie nur Original AS-Motor Ersatzteile.

Prüfen Sie bei jedem Messerwechsel die Schlegelwelle auf Beschädigungen. Die Befestigungsglaschen (3) dürfen nicht beschädigt, verbogen oder ausgeschlagen sein. Wenden Sie sich an eine autorisierte Fachwerkstatt, wenn Beschädigungen, Risse oder Abnutzung entstanden sind.

## Zusammenbau

### Lieferumfang

Das Gerät wird in einem Karton geliefert.

Zum Lieferumfang gehört:

- Das Gerät.
- Diese Betriebsanleitung.

### Auspacken des Anbaugeräts

Der Zusammenbau des Anbaugeräts und die erste Inbetriebnahme muss von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

## Wartung Anbau-Kehrbürste

### Gerät reinigen

Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des Geräteträgers.

Nach jedem Gebrauch sollten Sie das Gerät gründlich reinigen.

Festsitzender Schmutz beeinträchtigt die Funktion der Bürste.

Verwenden Sie zum Reinigen einen Handfeger. Hartnäckigere Verschmutzungen entfernen Sie mit einer Holz- oder Kunststoffpachtel. Reinigen Sie die äußeren Gehäuseteile mit einem Lappen.

Spritzen Sie nur die Kehrbürsten mit einem weichen Wasserstrahl ab! Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel.

### Grunddurchsicht

Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des Geräteträgers.

Prüfen Sie für einen sicheren Arbeitszustand des Geräts alle Muttern, Bolzen, Schrauben usw. regelmäßig auf festen Sitz.

Wechseln Sie beschädigte oder abgenutzte Teile, insbesondere Abdeckungen, sofort aus (autorisierte Fachwerkstatt).

Prüfen Sie alle Teile, in denen sich Flüssigkeiten befinden, auf Undichtigkeiten und guten Zustand. Diese können sein: Getriebe.

Wenden Sie sich im Falle von Undichtigkeiten an eine autorisierte Fachwerkstatt.

### Fettschmierung



An der Höhenverstellung der Schwenkräder, am Rastbolzen der Seiteneinstellung und am Zapfwellenflansch ist jeweils ein Schmiernippel (1) angebracht.

1. Reinigen Sie die Schmiernippel.
2. Schmieren Sie die Schmiernippel mit einer Hand-Fettpresse ab (1-2 Hube druckfestes Fett).
3. Entfernen Sie überschüssiges, herausgedrücktes Fett von den Lagerstellen.

### Bürsten prüfen

#### Achtung

Unwucht am Bürstensystem führt zur Zerstörung von Getriebe und Bürstenlagerung.

- ▶ Betreiben Sie niemals ein Gerät mit einer Unwucht am Bürstensystem.
- ▶ Beachten Sie die nachfolgenden Hinweise.

Kontrollieren Sie die Bürsten und Befestigungsteile regelmäßig vor jedem Einsatz und bei spürbaren Veränderungen auf Verschleiß, Beschädigungen und festen Sitz.

Starke Geräuschentwicklung oder Vibrationen weisen auf eine Unwucht am Bürstensystem hin. Eine Unwucht kann durch einseitige Abnutzung der Bürsten oder unsachgemäß eingesetzte Bürsten entstehen.

Ein Wechsel der Bürsten ist erforderlich,

- wenn die Borsten den Boden nicht mehr berühren und die Höheneinstellung nicht mehr nachgestellt werden kann.
- wenn eine Unwucht besteht.
- wenn die Bürsten ungleichmäßig abgenutzt sind.
- wenn die Bürsten stark mit Schmutz verklebt sind und sich nicht mehr reinigen lassen.

### Bürstenwechsel

- Wechseln Sie Bürsten nur paarweise.
- Wechseln Sie Bürsten nur gegen neue Bürsten aus, niemals gegen gebrauchte (Unwucht).
- Schieben Sie die Bürsten immer bis zum Anschlag in den Bürstenhalter ein.
- Wenn sich die Bürsten nicht leichtgängig in den Bürstenhalter einschieben lassen, wenden Sie sich an eine autorisierte Fachwerkstatt.



1. Lösen Sie die Mutter (1) an der Seite der Bürste (2).
2. Ziehen Sie die Bürste (2) aus dem Bürstenhalter.
3. Schieben Sie die neue Bürste bis zum Anschlag in den Bürstenhalter.  
Achten Sie darauf, dass die Mitnehmer am Getriebe in die Nuten der Bürste einrasten.
4. Schrauben Sie die Mutter (1) fest.
5. Wechseln Sie die zweite Bürste auf dieselbe Weise aus.
6. Stellen Sie die Bürstenhöhe auf die höchste Position ein.

### Zusammenbau

#### Lieferumfang

Das Gerät wird in einem Karton geliefert.

Zum Lieferumfang gehört:

- Das Gerät.
- Diese Betriebsanleitung.

#### Auspacken des Anbaugeräts

Der Zusammenbau des Anbaugeräts und die erste Inbetriebnahme muss von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

## Wartung Anbau-Bandrechen

### Gerät reinigen

Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des Geräteträgers.

Nach jedem Gebrauch sollten Sie das Gerät gründlich reinigen.

Festsitzender Schmutz beeinträchtigt die Funktion der Rechen.

Verwenden Sie zum Reinigen einen Handfeger. Hartnäckige Verschmutzungen entfernen Sie mit einer Holz- oder Kunststoffspachtel. Reinigen Sie die äußeren Gehäuseteile mit einem Lappen.

Spritzen Sie das Gerät nicht mit einem Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger ab! Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel.

### Grunddurchsicht

Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des Geräteträgers.

Prüfen Sie für einen sicheren Arbeitszustand des Geräts alle Muttern, Bolzen, Schrauben usw. regelmäßig auf festen Sitz.

Wechseln Sie beschädigte oder abgenutzte Teile, insbesondere Abdeckungen, sofort aus (autorisierte Fachwerkstatt).

Wenden Sie sich an eine autorisierte Fachwerkstatt, wenn Sie bei der Prüfung Fehler oder Schäden feststellen.

### Fettschmierung

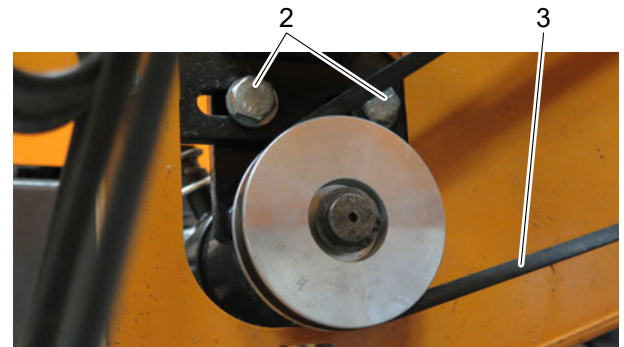
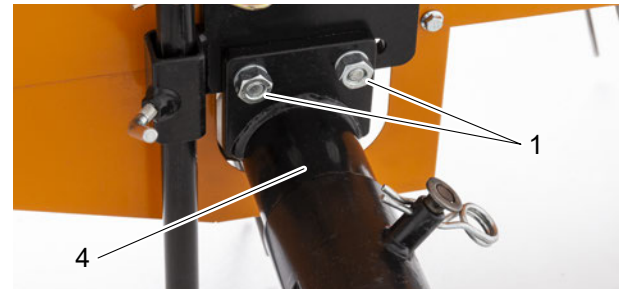
Wird das Gerät zum Aufbereiten von Lebens- oder Futtermitteln verwendet, dürfen alle damit in Berührung kommenden Teile nur mit Ölen oder Fetten geschmiert werden, die für diesen Zweck geeignet / zugelassen sind.



An den Schwenkrädern ist jeweils ein Schmiernippel (1) angebracht.

1. Reinigen Sie die Schmiernippel.
2. Schmieren Sie die Schmiernippel mit einer Hand-Fettpresse ab (1-2 Hübe druckfestes Fett).
3. Entfernen Sie überschüssiges, herausgedrücktes Fett von den Lagerstellen.
4. Schmieren Sie die Lagerung der Rechen (2) mit Schmieröl.

### Antriebsriemen warten



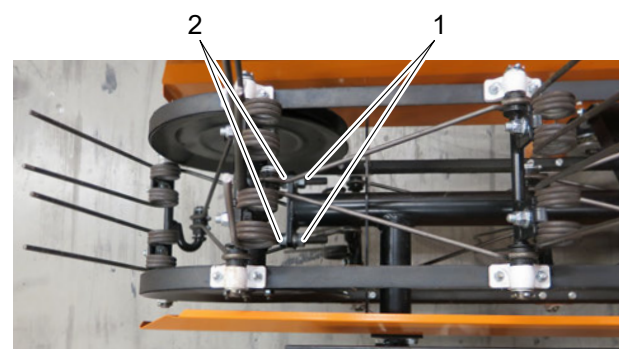
### Antriebsriemen spannen

1. Lösen Sie die Muttern (1) und Schrauben (2).
2. Spannen Sie den Antriebsriemen (3) durch Verschieben des Kupplungsflansches (4).
3. Ziehen Sie die Muttern (1) und Schrauben (2) fest.

### Antriebsriemen ersetzen

1. Lösen Sie die Muttern (1) und Schrauben (2).
2. Lockern Sie den Antriebsriemen (3) durch Verschieben des Kupplungsflansches (4).
3. Entnehmen und ersetzen Sie den Antriebsriemen (3).
4. Spannen Sie den Antriebsriemen (3) durch Verschieben des Kupplungsflansches (4).
5. Ziehen Sie die Muttern (1) und Schrauben (2) fest.

### Rechenlasche spannen



1. Lösen Sie die Muttern (1).
2. Spannen Sie die Rechenlasche durch Anziehen der Mutter (2).
3. Ziehen Sie die Muttern (1) fest.

### Rechen prüfen

#### **Warnung**

Abnutzung oder Beschädigung an den Rechen und an Befestigungselementen kann dazu führen, dass sich Rechen oder Befestigungselemente lösen.

- ▶ Prüfen Sie die Rechen und alle Befestigungsteile gemäß den nachfolgenden Anweisungen.

#### **Warnung**

Durch unsachgemäß montierte und gewartete Rechen besteht erhebliche Verletzungsgefahr.

- ▶ Arbeiten an den Rechen dürfen nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.



Verwenden Sie feste Handschuhe, wenn Sie die Rechen prüfen.

Arbeiten an den Rechen erfordern besondere Fachkenntnisse und dürfen deshalb nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Prüfen Sie die Rechen und alle Befestigungsteile auf Vollständigkeit, Abnutzung, Beschädigung, und Risse

- vor und nach jedem Arbeitseinsatz.
- bei spürbaren Veränderungen oder ungewöhnlichen Vibrationen.

Wenden Sie sich an eine autorisierte Fachwerkstatt, wenn Sie bei der Prüfung Fehler oder Schäden feststellen.

Sämtliche abgebildete Rechen und deren Befestigungsteile sind zu wechseln

- wenn Beschädigungen oder Risse festgestellt werden.
- ungewöhnlich starke Vibrationen auftreten.
- wenn die Rechen verschlissen sind.

Das Material ermüdet, kann Risse bekommen, wodurch Personen und Sachgüter gefährdet werden. Weggeschleuderte Bruchstücke können zu schweren Verletzungen führen.

Ungewöhnliche Vibrationen sind ein Hinweis auf

- fehlende oder abgebrochene Rechen,
- übermäßige oder einseitige Abnutzung der Rechen oder
- Beschädigung der Motor- oder Arbeitswerkzeugbefestigung.

### Zusammenbau

#### **Lieferumfang**

Das Gerät wird in einem Karton geliefert.

Zum Lieferumfang gehört:

- Das Gerät.
- Diese Betriebsanleitung.

#### **Auspacken des Anbaugeräts**

Der Zusammenbau des Anbaugeräts und die erste Inbetriebnahme muss von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

## Wartung Anbau-Schneeräumschild

### Gerät reinigen

Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des Geräteträgers.

Nach jedem Gebrauch sollten Sie das Gerät gründlich reinigen.

Verwenden Sie zum Reinigen einen Handfeger. Hartnäckige Verschmutzungen entfernen Sie mit einer Holz- oder Kunststoffspachtel. Reinigen Sie die äußeren Gehäuseteile mit einem Lappen.

Bei Einsatz von Salz spritzen Sie Gerät und Schneeschild mit einem weichen Wasserstrahl ab! Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel.

Sprühen Sie das Schneeschild und den Geräteträger mit einem Rostschutzmittel ein.

### Grunddurchsicht

Beachten Sie die Hinweise im Kapitel des Geräteträgers.

Prüfen Sie für einen sicheren Arbeitszustand des Geräts alle Muttern, Bolzen, Schrauben usw. regelmäßig auf festen Sitz.

Wechseln Sie beschädigte oder abgenutzte Teile, insbesondere Abdeckungen, sofort aus (autorisierte Fachwerkstatt).

Wenden Sie sich an eine autorisierte Fachwerkstatt, wenn Sie bei der Prüfung Fehler oder Schäden feststellen.

### Fettschmierung



1

An der Schnellkupplung ist ein Schmiernippel (1) angebracht.

1. Reinigen Sie die Schmiernippel.
2. Schmieren Sie die Schmiernippel mit einer Hand-Fett-  
presse ab (1-2 Hübe druckfestes Fett).
3. Entfernen Sie überschüssiges, herausgedrücktes Fett von  
den Lagerstellen.

## Zusammenbau

### Lieferumfang

Das Gerät wird in einem Karton geliefert.

Zum Lieferumfang gehört:

- Das Gerät.
- Diese Betriebsanleitung.

### Auspacken des Anbaugeräts

Der Zusammenbau des Anbaugeräts und die erste Inbetriebnahme muss von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

### Lagerung

#### Aufbewahrung

Bewahren Sie das Gerät in einem verschlossenen, trockenen und gut belüfteten Raum und für Kinder nicht erreichbar auf. Beheben Sie Störungen am Gerät grundsätzlich vor der Einlagerung, damit sich das Gerät stets in betriebs sicherem Zustand befindet. Lassen Sie das Gerät mindestens 20 Minuten abkühlen, bevor Sie es aufbewahren.

Beachten Sie auch die Hinweise zur Lagerung in der Betriebsanleitung des Motorenherstellers.

#### Längere Einlagerung

1. Beachten Sie die Sicherheitshinweise für den Umgang mit Kraftstoff.
2. Fahren Sie den Kraftstofftank leer.
3. Vergaser entleeren: Schließen Sie den Kraftstoffhahn, starten Sie den Motor und lassen Sie ihn laufen, bis er von selbst stehen bleibt.
4. Reinigen Sie das Gerät gründlich.
5. Bessern Sie vorhandene Lackschäden aus (Lackspray siehe Zubehör).

Lassen Sie das Gerät vor einer längeren Einlagerung, z.B. im Herbst, von einer autorisierten Fachwerkstatt überprüfen!

Beachten Sie auch die Hinweise zur Lagerung in der Betriebsanleitung des Motorenherstellers.

#### Wiederinbetriebnahme

Führen Sie vor einer Inbetriebnahme des Geräts nach einer längeren Standzeit die im Kapitel Wartung beschriebenen Arbeiten durch.

### Ersatzteile

Der zuverlässige und sichere Betrieb des Geräts hängt auch von der Qualität der verwendeten Ersatzteile ab. Es dürfen nur Originalersatzteile und Zubehör, welches von „AS-Motor“ freigegeben wurde, verwendet werden. Beim Einbau von Fremdteilen erlischt die Gewährleistung und die Garantie für das Fremdteil wie auch für das Gerät und daraus entstehende Folgeschäden.

Teilen Sie Ihrer autorisierten Fachwerkstatt den Gerätetyp und die Seriennummer des Geräts mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen.

Über [www.as-motor.com](http://www.as-motor.com) haben Sie direkten Zugang zu unserem Ersatzteil-Portal. Hier finden Sie über die Suche-Funktion schnell das richtige Ersatzteil und können sich die entsprechende Ersatzteil-Liste ausdrucken. Das erleichtert Ihnen die anschließende Bestellung über Ihre autorisierte Fachwerkstatt unter Angabe des Gerätetyp und der Seriennummer Ihres Geräts.

### Verschleißteile

Einige Teile sind Verschleißteile. Sie verschleißten beim Gebrauch und müssen dann ersetzt werden. Daher besteht z. B. für folgende Teile kein Garantieanspruch:

Messer, Messerklingen, Messerbalken, Messerschrauben, Gleitscheiben, Keilriemen, Ketten, Bowdenzüge, Starterseile, Druckteller, Luftfilter, Zündkerzen, Tellerfedern, Sicherungsbleche, Sicherungen, Scheiben, Druckplatten, Druckscheiben, Schutztücher, Prallschutztücher, Räder, Reifen, Bürsten, Kufen, usw.

### Entsorgung

Verwerten oder Entsorgen Sie das Schnittgut fachgerecht oder entsprechend lokaler Vorschriften.

Je nach Bewuchs und Verschmutzung der zu reinigenden Fläche sind Vorschriften für die Entsorgung von Straßenkehricht zu berücksichtigen. Wenden Sie sich hierzu an die zuständige Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Entsorgen Sie Altöl und Altbenzin gemäß den örtlichen Bestimmungen oder geben Sie es bei Ihrer Öl-Verkaufsstelle ab.

Verpackungen, Gerät und Zubehör sind aus recyclingfähigen Materialien hergestellt und entsprechend zu entsorgen.

### Garantie

Die Garantiebedingungen finden Sie auf unserer AS-Motor-Website.

Bitte drucken Sie die Dokumente, die Sie bei der Online-Registrierung erhalten, aus. Bewahren Sie diese zusammen mit Ihrem Kaufbeleg auf.

## Mögliche Störungen

Die nachfolgende Tabelle enthält die am häufigsten vorkommenden Störungen und deren Beseitigung. Bei weiteren Störungen ist die nächste autorisierte Fachwerkstatt einzuschalten.

Eine autorisierte Fachwerkstatt finden Sie auf unserer Homepage unter [www.as-motor.com](http://www.as-motor.com).

| Störung                                                                              | Mögliche Ursache                                               | Abhilfe                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geräteträger</b>                                                                  |                                                                |                                                                                                                                           |
| <b>Motor springt nicht an</b>                                                        | Motorstopp-Schalter auf AUS.                                   | Motorstopp-Schalter mit Gashebel EIN stellen.                                                                                             |
|                                                                                      | Benzinhahn geschlossen.                                        | Benzinhahn öffnen.                                                                                                                        |
|                                                                                      | Kein Kraftstoff im Tank.                                       | Kraftstoff nachfüllen.                                                                                                                    |
|                                                                                      | Starterklappe / Choke offen.                                   | Starterklappe schließen.                                                                                                                  |
|                                                                                      | Zündkerzenstecker abgezogen.                                   | Sicherheitshinweise beachten! Zündkerzenstecker aufstecken.                                                                               |
|                                                                                      | Gerät wurde gekippt – Luftfilter verölt.                       | Luftfilter erneuern, Zündkerze herausdrehen und bei geschlossenem Benzin- hahn mehrmals starten, Zündkerze trocknen und wieder eindrehen. |
|                                                                                      | Motor aufgrund mehrerer Startversuche „abgesoffen“.            | Zündkerze herausdrehen und bei geschlossenen Benzin- hahn mehrmals starten, Zündkerze trocknen und wieder eindrehen.                      |
|                                                                                      | Luftfilter verschmutzt.                                        | Luftfilter warten (siehe unter Wartung).                                                                                                  |
|                                                                                      | Zündkerze verrußt, beschädigt oder falscher Elektrodenabstand. | Zündkerze reinigen und Elektrodenabstand prüfen (siehe unter Wartung). Zündkerze bei Bedarf ersetzen.                                     |
|                                                                                      | Schlechter, verschmutzter oder alter Kraftstoff.               | Kraftstoffsystem reinigen (autorisierte Fachwerkstatt). Verwenden Sie stets frischen Kraftstoff.                                          |
| <b>Motor startet schlecht oder läuft unregelmäßig</b>                                | Starterklappe / Choke geschlossen.                             | Starterklappe / Choke öffnen (siehe Kapitel Starten).                                                                                     |
|                                                                                      | Luftfilter verschmutzt.                                        | Luftfilter warten (siehe Kapitel Wartung).                                                                                                |
|                                                                                      | Schlechter, verschmutzter oder alter Kraftstoff.               | Verwenden Sie stets frischen Kraftstoff.                                                                                                  |
|                                                                                      | Zündkerze verrußt, beschädigt oder falscher Elektrodenabstand. | Zündkerze reinigen und Elektrodenabstand prüfen (siehe Kapitel Wartung). Zündkerze bei Bedarf ersetzen.                                   |
| <b>Kein Antrieb beim Betätigen des Sicherheitshebels</b>                             | Fahrgeschwindigkeitshebel auf STOP.                            | Fahrgeschwindigkeit wählen.                                                                                                               |
|                                                                                      | Fahrtriebsriemen ungenügend gespannt.                          | Siehe Fahrtrieb prüfen.                                                                                                                   |
| <b>Das Arbeitswerkzeug dreht bzw. bewegt sich nicht</b>                              | Keilriemen ist nicht genügend gespannt oder beschädigt.        | Kupplung des Arbeitswerkzeugs nachstellen.                                                                                                |
|                                                                                      | Bowdenzug defekt.                                              | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                                                                               |
| <b>Das Arbeitswerkzeug dreht bzw. bewegt sich bei ausgeschaltetem Kupplungshebel</b> | Keilriemen ist zu stark gespannt.                              | Kupplung des Arbeitswerkzeugs prüfen bzw. einstellen oder autorisierte Fachwerkstatt                                                      |
| <b>Abnorme Geräusche</b>                                                             | Lose Befestigungselemente.                                     | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                                                                               |
|                                                                                      | Schalldämpfer defekt.                                          | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                                                                               |
|                                                                                      | Hydrostatantrieb überhitzt.                                    | Abkühlen (autorisierte Fachwerkstatt).                                                                                                    |

## Mögliche Störungen

|                                                   |                                                        |                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motor raucht</b>                               | Luftfilter verschmutzt oder mit Öl getränkt.           | Luftfilter warten oder erneuern (siehe Kapitel Wartung).               |
|                                                   | Ölstand zu hoch.                                       | Autorisierte Fachwerkstatt Ölstand ablassen bis zur Markierung.        |
| <b>Motor wird heiß</b>                            | Lüftergitter verschmutzt.                              | Lüftergitter reinigen.                                                 |
|                                                   | Zu geringer Ölstand im Motor.                          | Motoröl nachfüllen (siehe Betriebsanleitung Motorenhersteller).        |
|                                                   | Kühlrippen des Motors sind verschmutzt.                | Kühlrippen durch autorisierte Fachwerkstatt reinigen lassen.           |
| <b>Das Gerät hält nicht bei betätigter Bremse</b> | Bremse falsch eingestellt, verschlissen oder defekt.   | Parkbremse prüfen (siehe Kapitel Wartung). Autorisierte Fachwerkstatt. |
| <b>Motor geht nicht aus</b>                       | Abschaltsystem defekt.                                 | Benzinhahn schließen.<br>Autorisierte Fachwerkstatt.                   |
| <b>Die Reifen werden platt</b>                    | Dornen oder spitze Gegenstände beschädigen die Reifen. | Ggf. Reifenschutzgel verwenden (autorisierte Fachwerkstatt).           |

| Störung                                                     | Mögliche Ursache                                                                                                            | Abhilfe                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anbau-Mähbalken</b>                                      |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
| <b>Abnorme Geräusche und ungewöhnliche Vibrationen</b>      | Zu hohe Motordrehzahl.                                                                                                      | Maximal zulässige Motordrehzahl einstellen (siehe Kapitel Einstellen der maximal zulässigen Motordrehzahl).                                                    |
| <b>Das Messer bewegt sich nicht</b>                         | Mitnehmer nicht montiert.                                                                                                   | Mitnehmer montieren.                                                                                                                                           |
|                                                             | Mittelantrieb defekt.                                                                                                       | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                                                                                                    |
| <b>Schnittgut setzt sich zwischen Ober- und Untermesser</b> | Mähmesser sind stumpf.                                                                                                      | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                                                                                                    |
|                                                             | Messer verbogen durch Kollisionen mit Fremdkörpern.                                                                         | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                                                                                                    |
|                                                             | Klingen der Messer fluchten nicht                                                                                           | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                                                                                                    |
|                                                             | Untere Führungsarme verbogen.                                                                                               | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                                                                                                    |
| <b>Ungewöhnlich starke Vibrationen während des Betriebs</b> | Fremdkörper im Messerbalken.                                                                                                | Fremdkörper entfernen.                                                                                                                                         |
|                                                             | Messer gebrochen.                                                                                                           | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                                                                                                    |
|                                                             | Messer verbogen durch Kollisionen mit Fremdkörpern.                                                                         | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                                                                                                    |
| <b>Schneidwerk klappert</b>                                 | Zapfen der Untermesserführungsklinge liegen nicht in den Aufnahmebohrungen der Untermesserführungsarme (nur ESM Mähbalken). | Obere Führungsarme aufklappen und die Zapfen der Führungsklingen in die Aufnahmebohrungen der Untermesserführungsarme einlegen.<br>Autorisierte Fachwerkstatt. |
| <b>Unsauberer Schnitt</b>                                   | Messer stumpf oder verschlissen.                                                                                            | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                                                                                                    |
|                                                             | Fahrgeschwindigkeit zu groß.                                                                                                | Fahrgeschwindigkeit verringern und/oder die richtige Schnitthöhe wählen.                                                                                       |
|                                                             | Mähbalken stark verschmutzt.                                                                                                | Reinigen.                                                                                                                                                      |

| Störung                                                              | Mögliche Ursache                                                                        | Abhilfe                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anbau-Schlegelmähwerk</b>                                         |                                                                                         |                                                                                |
| <b>Das Messer dreht sich nicht</b>                                   | Keilriemen ist nicht genügend gespannt oder beschädigt.                                 | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                    |
|                                                                      | Bowdenzug defekt.                                                                       | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                    |
| <b>Starke Vibrationen während des Betriebs</b>                       | Unwucht durch fehlende, gebrochene, ausgebrochene oder ungleichmäßig abgenutzte Messer. | Messer und Schlegelwelle prüfen (siehe Wartung).                               |
|                                                                      | Schlegelwelle verbogen durch Kollisionen mit Fremdkörpern.                              | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                    |
|                                                                      | Messerbefestigung ist lose.                                                             | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                    |
| <b>Abnorme Geräusche</b>                                             | Lose Befestigungselemente.                                                              | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                    |
| <b>Unsauberer Schnitt</b>                                            | Messer stumpf oder verschlissen.                                                        | Lassen Sie beschädigte Messer sofort austauschen (autorisierte Fachwerkstatt). |
|                                                                      | Fahrgeschwindigkeit ist im Verhältnis zur Schnitthöhe zu groß.                          | Fahrgeschwindigkeit verringern und/oder die richtige Schnitthöhe wählen.       |
|                                                                      | Gehäuse des Geräts stark verschmutzt.                                                   | Reinigen.                                                                      |
| <b>Mulchergebnis ist bei hohem Aufwuchs nicht zufriedenstellend</b>  | Fahrgeschwindigkeit zu hoch.                                                            | Fahrgeschwindigkeit zurücknehmen.                                              |
| <b>Mulchergebnis ist bei kurzem Aufwuchs nicht zufriedenstellend</b> | Aufwuchs wird zu schnell ausgeworfen.                                                   | Fahrgeschwindigkeit erhöhen.                                                   |
| <b>Gehäuse verstopft</b>                                             | Mähen von zu hohem oder zu feuchtem Gras.                                               | Schnitthöhe und Mähgeschwindigkeit an die Mähbedingungen anpassen.             |
|                                                                      | Messer verschlissen.                                                                    | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                    |
|                                                                      | Zu geringe Motordrehzahl trotz Vollgas.                                                 | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                    |

## Mögliche Störungen

| Störung                                        | Mögliche Ursache                                                                          | Abhilfe                                                                    |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anbau-Kehrbürste</b>                        |                                                                                           |                                                                            |
| <b>Bürsten drehen sich nicht</b>               | Winkelgetriebe beschädigt.                                                                | Bürsten festziehen oder autorisierte Fachwerkstatt.                        |
|                                                | Bürsten lose.                                                                             | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                |
| <b>Starke Vibrationen während des Betriebs</b> | Unwucht an den Bürsten durch ungleichmäßige Abnutzung oder falsches Ersetzen der Bürsten. | Bürsten sofort austauschen bzw. richtig montieren (siehe Kapitel Wartung). |
|                                                | Bürstenantriebswelle verbogen durch Kollisionen mit Fremdkörpern.                         | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                |
|                                                | Bürstenträgerbefestigung ist lose.                                                        | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                |

| Störung                                            | Mögliche Ursache                                                                        | Abhilfe                                                                    |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anbau-Bandrechen</b>                            |                                                                                         |                                                                            |
| <b>Die Rechen drehen sich nicht</b>                | Rechenriemen ist nicht genügend gespannt.                                               | Rechenriemen prüfen bzw. spannen (siehe Kapitel Wartung).                  |
|                                                    | Rechenriemen ist beschädigt.                                                            | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                |
|                                                    | Antriebsriemen nicht genügend gespannt oder beschädigt.                                 | Antriebsriemen prüfen bzw. spannen (siehe Kapitel Wartung).                |
|                                                    | Bowdenzug defekt.                                                                       | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                |
| <b>Starke Vibrationen während des Betriebs</b>     | Unwucht durch fehlende, gebrochene, ausgebrochene oder ungleichmäßig abgenutzte Rechen. | Rechen prüfen (siehe Wartung).                                             |
|                                                    | Rechenbefestigung ist lose.                                                             | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                |
| <b>Abnorme Geräusche</b>                           | Lose Befestigungselemente.                                                              | Autorisierte Fachwerkstatt.                                                |
| <b>Arbeitsergebnis ist nicht zufriedenstellend</b> | Fahrgeschwindigkeit zu hoch.                                                            | Fahrgeschwindigkeit zurücknehmen.                                          |
|                                                    | Gras wird zu schnell ausgeworfen.                                                       | Motordrehzahl verringern.                                                  |
| <b>Gehäuse verstopft</b>                           | Verarbeiten von zu viel oder zu feuchtem Gras.                                          | Arbeitslast und Arbeitsgeschwindigkeit an die Arbeitsbedingungen anpassen. |

## Zubehör

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Doppelbereifung:                   | G90999101 |
| Lackspray 400 ml, Farbe Orange:    | G00011050 |
| Neigungsanzeiger:                  | G06950027 |
| Reifenpannenschutz 950 ml:         | G00041068 |
| Reifenpannenschutz 20 l:           | G00041069 |
| Pumpe für Reifenpannenschutz 20 l: | G00041070 |
| ESM Mähbalken:                     | G90900102 |
| Set-Anfahrschutz (ESM Mähbalken):  | G90999102 |
| LOSI Mähbalken:                    | G90900103 |
| Anbau-Schlegelmähwerk 68 cm:       | G90900104 |
| Anbau-Kehrbürste 100 cm:           | G90900105 |
| Anbau-Bandrechen:                  | G90900109 |
| Anbau-Schneeräumschild:            | G90900108 |

## Technische Daten - Geräteträger

|                                                                                                |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell</b>                                                                                  | <b>AS 600 MultiPro</b>                                                                                                 |
| <b>Einsatzbereich (Temperatur)</b>                                                             | 0 - 30 °C<br>Bei Temperaturen unter 5 °C beachten Sie die Hinweise des Motorenherstellers zum Motoröl.                 |
| <b>Motor</b> , Bauart<br>Hersteller<br>Typ<br>Hubraum<br>Leistung<br>Motordrehzahl             | Einzyylinder-Viertakt-Motor<br>Honda<br>GX 270 OHV<br>270 cm <sup>3</sup><br>5,6 kW (7,6 PS)<br>2900 min <sup>-1</sup> |
| <b>Antrieb für Anbaugeräte</b><br>Zapfwellendrehzahl                                           | Zapfwelle mit Klauenkupplung<br>780 min <sup>-1</sup> (bei 2900 min <sup>-1</sup> )                                    |
| <b>Maximal zulässige Motordrehzahl</b>                                                         | Siehe Technische Daten des jeweiligen Anbaugeräts.                                                                     |
| <b>Startvorrichtung</b>                                                                        | Seilstart                                                                                                              |
| <b>Fahrantrieb</b><br>Geschwindigkeit vorwärts<br>Geschwindigkeit rückwärts                    | Hydrostatgetriebe mit Einzelrad Lenkkupplung<br>0 - 5,3 km/h<br>0 - 2,4 km/h                                           |
| <b>Maße und Gewicht</b><br>Transportmaße mit Verpackung L/B/H<br>Betriebsmaße L/B/H<br>Gewicht | 119/79/90 cm<br>112/70/110 cm<br>87 kg                                                                                 |
| <b>Füllmengen</b><br>Kraftstofftank<br>Motoröl<br>Motor Luftfilter Ölbad<br>Hydrostatgetriebe  | 5,3 Liter<br>1,1 Liter SAE 20W-50 / SAE 30<br>66 cc, SAE 10W-30 / SAE 30<br>1,8 Liter, SAE 10W-60                      |
| <b>Geräuschpegel</b>                                                                           | Siehe Angabe bei Anbaugeräten                                                                                          |
| <b>Vibrations-Emissionswert</b>                                                                | Siehe Angabe bei Anbaugeräten                                                                                          |
| <b>Reifendruck</b>                                                                             | 1,5 bar                                                                                                                |

## Technische Daten - ESM Mähbalken

| Modell                                                                                                                                                                                                               | ESM Mähbalken                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hersteller</b><br>Bauart<br>Anbau<br>Messerhub relativ<br>Zahnabstand<br>Schliff der Zähne                                                                                                                        | ESM GmbH & Co. KG<br>Doppelmesser mit 2-facher Schwinghebelführung<br>pendelnd gelagert<br>84 mm<br>70 / 84 mm<br>glatt |
| <b>Schnittbreite</b>                                                                                                                                                                                                 | 126 cm                                                                                                                  |
| <b>Schnitthöhe</b>                                                                                                                                                                                                   | stufenlos einstellbare Gleitkufen<br>4 - 12 cm                                                                          |
| <b>Getriebe</b><br>Füllmenge                                                                                                                                                                                         | Mittelantrieb im Ölbad, kugelgelagert<br>0,8 Liter, SAE 80W-90 API GL                                                   |
| <b>Antrieb durch Geräteträger</b><br>maximal zulässige Motordrehzahl<br>zulässige Zapfwellendrehzahl                                                                                                                 | AS 600 MultiPro<br>2600 min <sup>-1</sup><br>700 min <sup>-1</sup>                                                      |
| <b>Flächenleistung maximal</b>                                                                                                                                                                                       | 6000 m <sup>2</sup> /h                                                                                                  |
| <b>Maße und Gewicht</b><br>Transportmaße mit Verpackung L/B/H (Messerbalken)<br>Transportmaße mit Verpackung L/B/H (Mittelantrieb)<br>Gewicht<br>Betriebsmaße L/B/H (mit Geräteträger)<br>Gewicht (mit Geräteträger) | 160/31/9 cm<br>75/45/40 cm<br>64 kg<br>176/126/110 cm<br>154 kg                                                         |
| <b>Geräuschpegel</b> , gemäß DIN<br>gemessener Schallleistungspegel L <sub>WA</sub><br>Schalldruckpegel am Bedienplatz L <sub>pA</sub><br>Messunsicherheit k                                                         | 2600 min <sup>-1</sup> (maximal zulässige Motordrehzahl)<br>98,8 dB<br>86,5 dB<br>3,0 dB (A)                            |
| <b>Vibrations-Emissionswert</b><br>gemäß DIN<br>Hand-Arm-Schwingungen a <sub>h,w</sub><br>Messunsicherheit U                                                                                                         | 5,1 m/s <sup>2</sup><br>2,0 m/s <sup>2</sup>                                                                            |

## Technische Daten - LOSI Mähbalken

| Modell                                                                                                                                                                                                               | LOSI Mähbalken                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hersteller</b><br>Bauart<br>Anbau<br>Messerhub relativ<br>Zahnabstand<br>Schliff der Zähne                                                                                                                        | LOSI Vittorio s.n.c di Losi Roberto & C.s.n.c<br>Doppelmesser mit 1-facher Schwinghebelführung<br>pendelnd gelagert<br>85 mm<br>85 / 42,5 mm<br>gezahnt |
| <b>Schnittbreite</b>                                                                                                                                                                                                 | 117 cm                                                                                                                                                  |
| <b>Schnitthöhe</b>                                                                                                                                                                                                   | stufenlos einstellbare Gleitkufen<br>4 - 12 cm                                                                                                          |
| <b>Getriebe</b><br>Füllmenge                                                                                                                                                                                         | Mittelantrieb im Ölbad<br>0,5 Liter, ISO 680                                                                                                            |
| <b>Antrieb durch Geräteträger</b><br>maximal zulässige Motordrehzahl<br>zulässige Zapfwellendrehzahl                                                                                                                 | AS 600 MultiPro<br>2400 min <sup>-1</sup><br>650 min <sup>-1</sup>                                                                                      |
| <b>Flächenleistung maximal</b>                                                                                                                                                                                       | 4700 m <sup>2</sup> /h                                                                                                                                  |
| <b>Maße und Gewicht</b><br>Transportmaße mit Verpackung L/B/H (Messerbalken)<br>Transportmaße mit Verpackung L/B/H (Mittelantrieb)<br>Betriebsmaße L/B/H (mit Geräteträger)<br>Gewicht<br>Gewicht (mit Geräteträger) | 120/30/10 cm<br>66/37/32 cm<br>178/125/110 cm<br>49 kg<br>139 kg                                                                                        |
| <b>Geräuschpegel</b> , gemäß DIN<br>gemessener Schallleistungspegel L <sub>WA</sub><br>Schalldruckpegel am Bedienplatz L <sub>pA</sub><br>Messunsicherheit k                                                         | 2400 min <sup>-1</sup> (maximal zulässige Motordrehzahl)<br>100,0 dB<br>89,2 dB<br>3,0 dB (A)                                                           |
| <b>Vibrations-Emissionswert</b><br>gemäß DIN<br>Hand-Arm-Schwingungen a <sub>h,w</sub><br>Messunsicherheit U                                                                                                         | 8,7 m/s <sup>2</sup><br>2,0 m/s <sup>2</sup>                                                                                                            |

## Technische Daten - Anbau-Schlegelmähwerk

| Modell                                                                                                                                                      | Anbau-Schlegelmähwerk                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schneideeinrichtung, Art</b><br>Schnittbreite<br>Schnitthöhe                                                                                             | 16 Y-Schlegel<br>68 cm<br>3 - 11 cm, stufenlos einstellbar über Kurbel                       |
| <b>Getriebe</b><br>Füllmenge                                                                                                                                | Winkelgetriebe im Ölbad<br>0,2 Liter, SAE 80W-90                                             |
| <b>Antrieb durch Geräteträger</b><br>maximal zulässige Motordrehzahl<br>zulässige Zapfwellendrehzahl                                                        | AS 600 MultiPro<br>2900 min <sup>-1</sup><br>800 min <sup>-1</sup>                           |
| <b>Flächenleistung maximal</b>                                                                                                                              | 2000 m <sup>2</sup> /h                                                                       |
| <b>Maße und Gewicht</b><br>Transportmaße mit Verpackung L/B/H<br>Betriebsmaße L/B/H (mit Geräteträger)<br>Gewicht<br>Gewicht (mit Geräteträger)             | 104/77/61 cm<br>203/80/110 cm<br>70 kg<br>160 kg                                             |
| <b>Geräuschpegel</b> , gemäß DIN<br>gemessener Schalleistungspegel L <sub>WA</sub><br>Schalldruckpegel am Bedienplatz L <sub>pA</sub><br>Messunsicherheit k | 2900 min <sup>-1</sup> (maximal zulässige Motordrehzahl)<br>95,3 dB<br>84,6 dB<br>3,0 dB (A) |
| <b>Vibrations-Emissionswert</b><br>gemäß DIN<br>Hand-Arm-Schwingungen a <sub>h,w</sub><br>Messunsicherheit U                                                | 4,6 m/s <sup>2</sup><br>2,0 m/s <sup>2</sup>                                                 |

## Technische Daten - Anbau-Kehrbürste

| Modell                                                                                                                                                       | Anbau-Kehrbürste                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bürste, Art</b><br>Arbeitsbreite<br>Bürstendruck                                                                                                          | Kunststoffbürste, rechts / links schwenkbar<br>100 cm<br>stufenlos einstellbar über höhenverstellbare Laufräder |
| <b>Getriebe</b><br>Füllmenge                                                                                                                                 | Winkelgetriebe im Ölbad<br>0,15 Liter, SAE 90                                                                   |
| <b>Antrieb durch Geräteträger</b><br>maximal zulässige Motordrehzahl<br>zulässige Zapfwellendrehzahl                                                         | AS 600 MultiPro<br>2900 min <sup>-1</sup><br>800 min <sup>-1</sup>                                              |
| <b>Flächenleistung maximal</b>                                                                                                                               | 5000 m <sup>2</sup> /h                                                                                          |
| <b>Maße und Gewicht</b><br>Transportmaße mit Verpackung L/B/H<br>Betriebsmaße L/B/H (mit Geräteträger)<br>Gewicht<br>Gewicht (mit Geräteträger)              | 126/87/48 cm<br>185/108/110 cm<br>61 kg<br>153 kg                                                               |
| <b>Geräuschpegel</b> , gemäß DIN<br>gemessener Schallleistungspegel L <sub>WA</sub><br>Schalldruckpegel am Bedienplatz L <sub>pA</sub><br>Messunsicherheit k | 2900 min <sup>-1</sup> (maximal zulässige Motordrehzahl)<br>94,8 dB<br>82,3 dB<br>3,0 dB (A)                    |
| <b>Vibrations-Emissionswert</b><br>gemäß DIN<br>Hand-Arm-Schwingungen a <sub>h,w</sub><br>Messunsicherheit U                                                 | 3,4 m/s <sup>2</sup><br>2,0 m/s <sup>2</sup>                                                                    |

## Technische Daten - Anbau-Bandrechen

| Modell                                                                                                                                                       | Anbau-Bandrechen                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rechen, Art</b><br>Arbeitsbreite<br>Arbeitshöhe<br>Rechenabstand                                                                                          | 10 Zinkenwellen mit je 2 Doppelzinken<br>120 cm<br>stufenlos einstellbar über höhenverstellbare Stützräder<br>310 mm |
| <b>Antrieb durch Geräteträger</b><br>maximal zulässige Motordrehzahl<br>zulässige Zapfwelldrehzahl                                                           | AS 600 MultiPro<br>2400 min <sup>-1</sup><br>660 min <sup>-1</sup>                                                   |
| <b>Maße und Gewicht</b><br>Transportmaße mit Verpackung L/B/H<br>Betriebsmaße L/B/H (mit Geräteträger)<br>Gewicht<br>Gewicht (mit Geräteträger)              | 147/47/47 cm<br>200/170/110 cm<br>74 kg<br>161 kg                                                                    |
| <b>Geräuschpegel</b> , gemäß DIN<br>gemessener Schallleistungspegel L <sub>WA</sub><br>Schalldruckpegel am Bedienplatz L <sub>pA</sub><br>Messunsicherheit k | 2900 min <sup>-1</sup> (maximal zulässige Motordrehzahl)<br>90,7 dB<br>79,5 dB<br>2,5 dB (A)                         |
| <b>Vibrations-Emissionswert</b><br>gemäß DIN<br>Hand-Arm-Schwingungen a <sub>h,w</sub><br>Messunsicherheit U                                                 | 5,9 m/s <sup>2</sup><br>2,0 m/s <sup>2</sup>                                                                         |

## Technische Daten - Anbau-Schneeräumschild

| Modell                                                                                                                                                       | Anbau-Schneeräumschild                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Räumschild, Art</b><br>Arbeitsbreite<br>Arbeitshöhe                                                                                                       | Kunststoffleiste, rechts / links schwenkbar (15°, 30°, 45°)<br>100 cm<br>in 7 Stufen, einzeln einstellbar über höhenverstellbare Gleitkufen |
| <b>Antrieb durch Geräteträger</b><br>maximal zulässige Motordrehzahl                                                                                         | AS 600 MultiPro<br>2900 min <sup>-1</sup>                                                                                                   |
| <b>Maße und Gewicht</b><br>Transportmaße mit Verpackung L/B/H<br>Betriebsmaße L/B/H (mit Geräteträger)<br>Gewicht<br>Gewicht (mit Geräteträger)              | 105/61/75 cm<br>165/100/110 cm<br>53 kg<br>140 kg                                                                                           |
| <b>Geräuschpegel</b> , gemäß DIN<br>gemessener Schallleistungspegel L <sub>WA</sub><br>Schalldruckpegel am Bedienplatz L <sub>pA</sub><br>Messunsicherheit k | 2900 min <sup>-1</sup> (maximal zulässige Motordrehzahl)<br>90,9 dB<br>81,2 dB<br>2,5 dB (A)                                                |
| <b>Vibrations-Emissionswert</b><br>gemäß DIN<br>Hand-Arm-Schwingungen a <sub>h,w</sub><br>Messunsicherheit U                                                 | 2,5 m/s <sup>2</sup><br>1,5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                |

**Konformitätserklärung**

Wir erklären, dass die Geräteträger

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| <b>Typ</b>      | <b>AS 600 MultiPro</b> |
| Ab Seriennummer | 036320070001           |

in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung allen einschlägigen - 2006/42/EG  
Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der genannten EG-Richtli- - 2014/20/EU  
nien entsprechen.

**Funktion:**

Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb mit Anbaugeräten vorgesehen, die von „AS-Motor“ freigegeben wurden.

Beachten Sie die Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung im Kapitel des jeweiligen Anbaugeräts und den Technischen Daten.

**Angewendete Normen:**

EN 12733

**Aufbewahrung der technischen Unterlagen:**

AS-Motor GmbH  
Ellwanger Straße 15  
D-74424 Bühlertann

Bühlertann, im Oktober 2020



Maria Lange  
Geschäftsführung



ppa. Frank Einsiedler  
Leitung Entwicklung







AS-Motor ist der Premium-Hersteller für Rasen- und Hochgrasmäher sowie Wildkrautentferner. Wir bieten unseren Kunden Profitechnik für steile Hänge, unwegsames Gelände und die Rasenpflege. Mit unserer umfangreichen Produktpalette, vom handgeführten Einstiegsgerät bis hin zu Geräten mit Fernsteuerung, bieten wir für Privatkunden, Dienstleister, Städte, Gemeinden und Straßenmeistereien immer das richtige Produkt. Seit über 60 Jahren entwickeln und produzieren wir mit hoher Fertigungstiefe in Süddeutschland und liefern an unser Vertriebsnetz in über 45 Länder weltweit.

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mulch-Rasenmäher</b>             | AS-Motor Mulch-Rasenmäher zerkleinern das Gras so fein, dass es als fast „unsichtbarer“ Dünger gleich wieder in den Rasen eingebracht wird. Das Entsorgen des Schnittguts entfällt.                                              |
| <b>Profi-Rasenmäher</b>             | Professionelle Rasenmäher mit Heck- oder Seitenauswurf für alle Einsatzzwecke, sogar mit Allradantrieb, Bremse und Rückwärtsgang.                                                                                                |
| <b>Allmäher®</b>                    | Wendige Wiesenmäher für die extensive Grünflächenpflege. Allmäher® mähen meterhohes Gras, Gestrüpp und Unkraut zuverlässig.                                                                                                      |
| <b>Schlegelmäher</b>                | Hohes Gras mit Gestrüpp, steile Lagen oder Flächen in unbekanntem Gelände? Die beweglich gelagerten Schlegelmesser der AS-Motor Schlegelmäher weichen Steinen und Hindernissen aus und sorgen für ein gleichmäßiges Schnittbild. |
| <b>Aufsitzmäher</b>                 | Große Flächen, Unkraut, Gestrüpp oder enorme Grashöhen - die AS-Motor Aufsitzmäher sind dafür gemacht. Die Allrad-Aufsitzmäher sind zudem noch perfekt für unwegsames Gelände geeignet.                                          |
| <b>Geräteträger und Anbaugeräte</b> | Geräteträger von AS-Motor geben Flexibilität für den professionellen Dienstleister-Alltag. Zum Beispiel für insektenschonendes Mähen, Kehren, Schneeräumen und noch mehr.                                                        |
| <b>Ferngesteuerte Mäher</b>         | Steilhangmähen ist eine Herausforderung für Mensch und Maschine. Moderne RC-Technik macht diese schwere Arbeit erheblich leichter und sicherer.                                                                                  |
| <b>Kreiselmäher</b>                 | Ideal für die Futterherstellung im nicht professionellen Segment. Das Gras wird unzerkleinert, in Reihen als Schwaden seitlich abgelegt.                                                                                         |
| <b>Wildkrautentferner</b>           | Die AS-Motor Wildkrautentferner reinigen gepflasterte Flächen und Bordsteinkanten mechanisch von herauswachsendem Wildkraut - schnell, sicher und effizient.                                                                     |
| <b>AS-Motor Electric</b>            | Der AS-Motor Electric Antrieb setzt neue Maßstäbe bei Leistung, Kraft und Ausdauer. Geräte mit diesem Antrieb bieten vergleichbare Leistungswerte wie Geräte mit Verbrennungsmotor.                                              |